Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
d IV, H. 15/16 S. 889—975

Autorenregister.

ht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

ott, E. V. (Scolecobasidium) 8.
erhalten, Emil (Handbuch r biologischen Arbeitsme-oden) 268, 350.
– (Naturwissenschaft) 493.
– und Ernst Gellhorn (Ner-nsystem) 429.
– und Ernst Wertheimer, rnährung und Zellfunktio-n) V. 818.
e, C. (Samen von Sinapis oa L.) 221.
oos, M., et Ed. Fischer arotinpigmente der Crusta-en) 782.
Iarcel (Planaria gonocephala igès)460; (Regeneration)704.
ous et Argaud (Vikariierende ewebsveränderungen) 336.
sadze, K. J. s. Alexandrov, G. 23.
in, Leo (Schlammpeizger-rm) 172.
meit, J. (Bernsteinflora) 53.
netz, L. (Karakulschafe charas) 476.
oms, Ruth M. (Weizen) 636.
ff (Dimerie der Zähne) 29.
ph, Edward F. (Fröschе-assergehalt) 423; (Körper-ssigkeiten von Erdwürmern) 0.
, W. E. (Wassermilben) 446.
hr, Erik (Bursa ovarica und ba uterina bei der Maus) 8.
el (Abnorme Schädelformen) 4.
ringa, L. J. (Chromosomen Hühnerrassen) 109.
oa, V. C. (Pflanzenzellwände-achstum. I.) 520.
ndrov, W. G. (Transpira-nsintensität der Pfanzen) 3.
– — und K. J. Abessadze iebröhren) 23.
– — O. G. Alexandrova und S. Timofeev (Stengel und ttstiele) 23.
ndrova, O. G. s. Alexan-rov, W. G. 23.
ndrowicz, J.-S. (Cephalo-len-Auge) 412.
nko, B. (Paludina vivipara)

Alfejew, S. (Histologie des Blutes und des Bindegwebes. V.) 767.
Allaire, H. s. Javillier, M. 755.
Allee, W. C. (Tiergemeinschaften) 124; (Landisopoden) 724.
— — — and Magnhild Torvik (Tierwelt im Bach) 358.
Allen, C. M. van s. Brown, Wade H. 246.
— Charles E. (Sphaerocarpus. III.) 707.
— Chester M. van s. Pearce, Louise 354, 476.
— W. E. (See-Planktontiere) 259.
Allodi, Federigo (Knochenregeneration) 279.
Allorge, Pierre (Sphagnummoore von Galizien [Pyrenäenhalbinsel].) 263.
Altenburger, H. s. Wachholder, K. 64, 65.
Altmann, Franz (Ovarium von Talpa europaea) 540.
Alvarez Cascos, M., und A. Llombart (Lepröse Zellen) 164.
Anderson, John E., and Arthur H. Smith (Aushungerung und Labyrintherlernen der Ratte) 87.
— R. J., and Fred P. Nabenhauer (Pigmente der Trauben. IV.) 631.
— — — Fred P. Nabenhauer and R. L. Shriner (Dihydrositosterin in Pflanzenfetten) 629.
Andersson, Irma (Farne) 471.
— Violet L. (Englischer Kalk. V.) 872.
André Emile (Knorpelfisch) 848.
Andresen, Alfred (Placentome der Wiederkäuer) 806.
Anigstein, Ludwik (Rickettsia melophagi Nöller) 731.
Anikin, A. W. (Mitogenetische Strahlung. XV.) 579.
Arber, Agnes (Gramineenstudien. II.) 776.
Archibald, R. G. (Tsetse-Fliegen-Gebiet) 879.
Arefjev, M. (Urogenitalapparat bei Polypterus) 43.
Argaud s. Abelous 336.
Ariëns Kappers, C. U. (Anthropologie der Gehirne) 117.
Armbruster, L. (Zur Acarapisfrage) 126.
Arndt, Hans-Joachim, und Ernst Müller (Cholesterinstoffwechsel) 555.
Arnold, Willy (Ovarialtransplantation und Reticulo-Endothelialsystem) 706.
Aron, Max (Anurenlarven) 336, 582; (Biologie. I.; II.) 400; (Zellteilung) 400; (Rana temporaria) 583: (Urodelen) 843.
— — s. Potvin, R. 45.
Arpino, Gennaro (Sympathicus und Mesenchym) 838.
Arrhenius, O. (Bodenreaktion) 727.
Artom, Cesare (Evolutionstheorie und Genetik) 337.
Árvay, A. v. (A- und B-Vitamin) 188.
Arwidsson, Th. (Klein-Lulefluß-609.
Asai, Iwaji s. Ishikawa, Shin-ichi 643.
Asdell, S. A. s. Hammond, John 219.
— — — and F. H. A. Marshall (Eierstockshormon) 834.
Asher, Leon (Herzregulierendes Hormon der Leber) 200: (Drüsen. CI.) 423; (Physiologie der Drüsen. CII.) 684.
Asimoff, G. (Antithyreokrin. I.) 436.
Asimov, G.s. Savadovskij, B.683.
Astruc, A., et M. Mousseron (Senf) 757.
Atanasoff, D. (Kartoffel) 372.
Athanassopoulos, G (Aale) 264.
Aubel, E. (Methylglyoxal) 193.
Auerbach, Maerker und Schmalz (Bodensee-Untersuchungen. II.) 603.
Auler, Hans (Krebsforschung. I.) 251.
Azéma, Maurice (Ascidien) 423.
Azim, M. A. (Oocysten) 606.
Azir (Kehlkopfknorpel) 722.

Babcock, Kenneth W. (Maiszünsler Pyrausta nubilalis. I.) 257.
Bach, A., A. Oparin und R. Wähner (Weizensamen) 757.
— D. (Mucorineen - Stickstoffversorgung) 553.

Bachem, Albert (Ultraviolettes Licht) 759.
Bachman, E. (Pilzgallen bei Cladonien) 124.
Backmann, E.-Louis, et Hakan Rydin (Cocain u. Erregbarkeit des Vagus) 211.
Bär, Ernst (Elastizitätsprüfungen der Gelenkknorpel) 294.
Baer, Jean G. (Helminthen-Fauna [Südafrika]) 733.
— Rudolf (Quergestreifte Muskulatur) 680.
Baeumler, A., u. M. Schröter (Handbuch der Philosophie) 1.
Bagg, Halsey J. (Strahlenwirkung) 279.
Baginski, S. (Lipoidpigmentzellen) 766.
Bajandurov, B. (Hemmung bei Vögeln) 85.
Baillon, P. Cappe de (Phasmiden mit Doppelbildungen) 584.
Baker, H. Burrington (Proserpina-Radula) 528.
— Lillian E., et Alexis Carrel (Serum im Alter) 722.
Bakker, A. (Carcinomzellen und Exsudatleukocyten) 826.
Balado, Manuel (Iris) 4.
Balan, M. (Diaphragma) 807.
— N. P. (Phosphorvergiftung und Fettgewebe) 767.
Balkašina, E. (Drosophila funebris Meig) 857.
Ball, Gordon H. (Paramecium. III.) 22.
Ballance, Charles A., and Lionel Colledge (Gesichts- und Halsnerven) 174.
Balozet, L. (Hodentransplantationen bei Widdern) 230.
Bamber, Ruth C., and E. Catherine Herdman (Farben-Vererbung bei Katzen) 591.
Bancroft, Wilder D., and Charles Gurchot (Zellmitose) 400.
Bandulska, Helena (Lauraceen) 421.
Bangs, Edna F. s. Bushnell, L. D. 161.
Bangson, John S. (Achondroplastischer Zwerchwuchs) 116.
Banister, H. (Schallokalisation) 441.
Baranov, P. (Weinrebe. I.) 666.
Barbara, B. s. Roffo, A. H. 152.
Barducci, Aldo Vincenzo (Mücke) 607.
Barlow, O. W. (Nebennierenrinde im Futter) 817.
Barge, J. A. J. (Lippen-Morphologie. I.) 786.
Barnard, C. (Coniferen) 523.
Barr, J. S. s. Wearn, Joseph T. 659.
Barthélemy, H. (Spermatozoen von Rana fusca) 288.
Basler, Adolf (Säuglinge-Lagerung und bleibende Schädelform) 246.
Bataillon, E. (Echinodermeier) 100.
— — (Amphibienei) 578.
Bauer, Josef (Stammpflanzen von Holzkohlen) 545.
— Richard, und Wilhelm Nyiri (Carcinom) 430.
— V. (Quallen-Schwimmbewegungen) 204.
Baumeler, Chr. s. Dhéré, Ch. 150.
Baur, Erwin, Eugen Fischer und Fritz Lenz (Menschliche Erblichkeitslehre) 854.
Bayliss, William Maddock (Grundriß der allgemeinen Physiologie) 137.
Bean, R. Bennett (Körperbautypen und Medizin) 593.
Beauchamp, P. de (Mesostoma ehrenbergi) 697.
Beaumont, J. de (Masculinisierung bei Triton) 96.
Beauvieux et J. Dupas (Ganglion ciliare) 174.
Beck, Conrad (Brennpunktslage eines optischen Systems) 619.
Beckwith, T. D., and Adrienne Williams (Zahnschmelz vom Meerschweinchen) 33, 528.
Bedson, S. P. (Reticuloendotheliales System) 312.
Beer, G. R. de (Torpedo-Schädel) 45; (Wirbeltierentwicklung) 702.
Beers, C. Dale (Ciliatum Didinium nasutum) 839.
Béhague, Garsaux et Charles Richet fils (Atmungsrhythmus und -frequenz) 552.
Behnsen, Gerhard (Farbstoffspeicherung) 672.
Bělehrádek, Jan (Temperatur und biologische Prozesse) 119.
Beljajeff, M. M. (Schutzfärbung) 599.
Belin, Pierre (Fette) 675.
Bellerby, C. W. s. Parkes, A. S. 834.
Belling, John (Chromosomenenden) 108; (Blütenpflanzen) 108.
— — and A. F. Blakeslee (Chromosomen) 856.
Belliot, Henri (Wärme) 5.
Benazzi, Mario (Schilddrüsenfollikel) 299; (Säugetierschilddrüse) 808.
Benedetti, Edoardo (Keimlinge) 699.
Benewolenskaja, S. W. s. ... fejewsky, A. D. 649.
Benick, L. (Atmungsinter... 552.
Benoit, J. (Keimdrüsen) ... (Haushuhn-Ovarium) 58...
Berenstein, F. (Hirnfern... 508.
Bergman, R. A. M. (Zelle... Hortega) 644.
Bergmann, G. v. s. A. Bet... 769.
Berkelbach van der Sprenk... (Stria terminalis Opo... 176.
Bersa, Egon (Kalkfüh... Schwefelbakterien) 196.
Bertrand, Gabriel, et J. Pe... anu (Natrium in Pfla... 628.
— Paul (Botryococcaceen...
Bessmertnaja, S. s. Savad... B. 61.
Bethe, A., G. v. Bergma... Embden und A. E... (Handbuch der normale... pathologischen Physi... 91, 769.
Beyer, Adolf (Blaau... Theorie) 562.
Bezssonoff, N. s. Truffaut, ... ges 260.
Biedermann, H. (Epitheli... menschlichen Hypophys...
— W. (Quergestreifte M... fasern) 159.
Bierens de Haan, J. A. (O... vulgaris) 82.
Bigalke, Rudolph (Bufo vu... Laurenti) 295.
Bigot, A., et H. Velu (Wol...
Bijlmer, H. J. T. s. Mijsbe... A. 547.
Bilski, Friedrich (Nachko... schaft beim Frosch) 11...
Binder, Karl (Tageslicht... wickler für photograp... Platten) 749.
Binet, Léon (Erythrocyte... (Pigmente) 396; (Milz) 673...
— — s. Blanchetèire, A... 507.
— — s. Roger, H. 396.
— — et J. Verne (In... Öle) 18; (Lunge) 285.
Birch, Carroll La Fleur s. ... meier, Otto F. 415.
Birjukov, M. s. Morgenst... 312.
Bisceglie, Vincenzo (Orga... Entwicklung. I.) 14.
Bishop, G. H. s. Er... Joseph 210, 833.
— — — and Joseph E... (Wirbeltiernerven-Tätig... 566.

hop, Geo. H., Joseph Erlanger nd H. S. Gasser (Aktionstromkurve-Verzerrung) 838.
o, Futoshi (Bindegewebs- und latte Muskelfasern) 268; Hirnnervenwurzel) 764.
auw, A. H., (Darwin-Tulpen. .) 456; (Hyacinthe) 867.
sser, August (Farbenblindheit er Hühner) 73.
keslee, A. F. s. Belling, John 56.
— — and J. L. Cartlege Chromosomale Typen von Datura) 339.
— — s. Gager, C. Stuart 07.
nchetière, A., et Léon Binet Hund-Drüsen) 150; (Reduierte Glutathione in Muskeln) 07.
nco, Garcia, s. Thannhauser, J. 507.
ringhem, L. (Fruchtbare astarde) 110; (Triticum aegilpoides Balansa und — monoccum L.) 341; (Bastard vischen Aegilops und Tritium) 463.
h, Eugéne s. Bloch Léon 620.
eonet Eugène Bloch (Achroatische Linsen für Ultraolett) 620.
m, William (Lymphocyten) 8.
r, W. R. (Fettsäuren in Geben. I.) 149.
, O. s. Gicklhorn. J. 626.
el, Rudolf (Konstitutionswertung. II.) 348.
gen, P. (Sphecodes Latr. .) 420.
m, Agnes (Alkoholisierung Maus) 591.
, Janet S. S. (Wolle der lischen Schafrassen) 478.
Fr. (Eosin und Wurzelchstum) 456.
E. V. (Paguriden) 887; guropsis) 887.
Friedrich (Koloniebildende vocaceen) 93.
ár, J., Iréne Villányi und xander Terényi (Getreidendkrankheiten. I.) 153.
ig, L. (Planaria lugubris O. midt und polychroa O. midt.) 186.
, J. (Quergestreifte Muskelrn) 535.
, Horst (Lampetra [Petyzon] planeri-Pankreas)
, K. und E. Schaffnit aikkrankheit der Rübe)
Böning, Karl (Rübe-Mosaikkrankheit) 371.
Börnstein, Käthe, und Esther Eugenie Klee (Gezüchtete Haut von Fröschen. II.) 429.
Bohn, Georges (Blatt-Dichotomie und Polarität) 774.
Bohnen, Paul (Endometrium) 664.
Bokor, R. (Mikrobiologie des Waldbodens) 355.
Bolk; L. (Gorilla und Schimpanse) 47, (Doppelbildung eines Affen) 104; (Menschwerdung) 781.
Bond, C. J. (Erbse) 104.
Bonnet, R. s. Terroine, Emile F. 434.
Bonnevie, Kristine (Papillarmuster und psychische Eigenschaften) 594.
Bonnier, Gert (Geschlechtsverhältnis beim Menschen) 339.
Borchardt, W. (Dünndarmschleimhaut) 818.
Borg, Folke (Bryozoen) 26, 381.
Borger, G., und H. Groll (Sauerstoffatmung) 825.
Bornacker, A. C. (Urogenitalsystem bei Alytes obstetricans) 179.
Bornmüller, Borodin, N. (Genera Alosa Cuv. und Pomolobus Raf., Fam. Clupeiformes) 264.
— Joseph (Gattung Cousinia. VIII.) 670.
Bortels, Hermann (Eisen, Zink und Kupfer für Mikroorganismen) 827.
Boschma, H. (Riffkorallen) 549.
Bose, J. C. (Reizleitung bei Pflanzen) 201.
— Jagadis Chunder (Materie) 138.
Boshamer, Kurt s. Hahn, Helmut 440.
Boucharlat, Marcelle s. Policard, A. 18.
Bounoure, L. (Überreife der Eier bei Rana temporaria) 224.
— Louis (Krötenembryonen) 579.
Bourguignon, Georges (Doppelte Innervation des menschlichen Körpers) 795.
Bouvier, E.-L. (Bunaea normaux [Heterocera]) 52; (Insekten) 124.
Bovien, P. (Caryophylliden [Java]) 733.
Bowen, Robert H. (Mikroskopisches Material) 500.
Bowling, Rachel, C. s. Calkins, Gary N. 291.
Boyden, Edward A. (Gallenblase) 595.
— — — s. Fiske, Cyrus H. 703.
Boyer, Charles S. (Diatomeen. I.) 417.
Bozler, Emil (Medusen 71; (Stellarganglion der Cephalopoden) 687; (Coelenteraten-Nervensystem. I.) 795.
Bozza, Giorgio (Lid und Bindehautsack) 806.
Braïkoff, Bogdan N. (Kauwerkzeuge bei Ratte) 527.
Brain, W. Russell (Kropf) 716.
Brammer, Friedrich (Schmelzuntersuchung) 161.
Branca, A. (Schweißdrüsen) 297.
Branovacky-Pelech (Schilddrüse) 316.
Brauner, Leo (Phototropismus [Blaauw]) 203; (Geoelektrisches Phänomen) 564.
Bredemann, G., und Heinz ten Doornkaat-Koolman (Immunitätszüchtung) 472.
Breitenbecher, J. K. (Bruchus quadrimaculatus Fab.) 714.
Breitfuß, L. (Kalkschwammfauna) 881.
Bremicker, Werner (Vagina) 573.
Brenchley, Winifred E., and Katherine Warington (Bor und Pflanzenwachstum) 431.
Brenke, Bernice s. Hanson, Herbert, C. 523.
Bresslau, E. (Wasserstoffionenkonzentration) 602.
Brewer, P. H., James B. Kendrick and Max W. Gardner (Tomate) 432.
Brey, Max (Pferdeblut) 626.
Brickner, Richard M. (Capillaren) 312.
Bridel, Marc (Fermente) 11.
Bridges, Calvin B. (Drosophila melanogaster) 589.
Brieger, Friedrich (Nicotiana Sanderae hort.) 463.
Bright, Elizabeth M. s. Hunt, Howard B. 63.
Britton, Nathaniel Lord (Westindische Pflanzen. XIII.) 610.
Broadfoot, W. C. (Fusarium lini Bolley) 606.
Brock, Fr. s. Uexküll, J. v. 68.
Brodersen, Johannes (Anatomischer Unterricht) 498.
Broili, F. (Sclerocephalus Häuseri Goldfuss) 547.
Bronk, Detlev W., and Robert Gesell (Submaxillaris des Hundes) 144.
Bronn. H. G. (Klassen und Ordnungen des Tierreichs) 612, 613.
Bronsart, H. von (Pflanzen) 252.
Bronstein, K. s. Burkser, E. 155.
Brooks, A. N. (Fire blight der Äpfel) 260.

Brooks, Matilda Moldenhauer (Eindringen von Farbstoffen) 625.
Broude, L. (Extraktivstoffe der Muskeln. XXVI.) 11.
Brown, Harold W. s. Creaser, Charles W. 357.
— Janet W. (Physiologie des Apfels. VI.) 395.
— Wade H., Louise Pearce and C. M. van Allen (Organgewichte des Kaninchens) 246.
Brun, I. s. Burkser, E. 155.
Bruno, Giovanni (Herzmuskelfaser) 403.
Brunschwig, A. E. (Placenta) 582.
Brunst, V. (Nervensystem) 336.
Brzezicki, Eugeniusz (Kleinhirn) 537.
Bucciante, Luigi (Autochtone Kontraktionen) 643.
— — (Elefant-GanglionGasseri) 798.
Buchanan, J. William (Amblystoma-Embryonen) 459.
Buckenauer, Hans (Stickstoff- und Fettansatz) 555.
Bückmann, A. (Scholle) 888.
Büngeler, W. (Monocyten des Blutes) 284.
Bugbee, Edwin P., and Alfred E. Simond (Aktivität bei ovarektomierten Ratten) 833.
Bugnon, P. (Phylloden bei Lathyrus) 774.
— — (Ribes sanguineum) 776.
Bujard, Eug. (Ei-Eiweiß-Injektion) 177.
Burden, Douglas (Drachen von Komodo) 865.
Burger, Werner (Wasserstoffionenkonzentration) 391.
Burgh, Daly, I. de and E. B. Verney (Kardiovasculäre Reflexe) 838.
Burkholder, Walter H. (Bakterienkrankheit der Bohne) 372.
Burkser, E., I. Brun und K. Bronstein (Bioradioaktivität der Pflanzen) 155.
Burrell, R. C. (Mangel an Nährstoffen) 517.
Burrows, Montrose T. (Bindegewebe-Überwuchern) 766.
— — — (Zellteilung) 510.
— — — Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst (Röntgenstrahlen u. Organismen) 638.
Buschkowitsch, W. J. (Tasterzirkel) 2.
Bushnell, L. D., and Edna F. Bangs (Kaninchen-Blutzellen) 161.
Busse, Walter (Bastardluzernen) 110.
Cahn, Théophile (Muskel) 633.
Cairney, John (Sphenodon punctatum) 175.
Caliceti, Pietro (Os sous-vomérien [Rambaud und Renault]) 786.
Calkins, Gary N., and Rachel C. Bowling (Monocystitis) 291.
— Leroy A., and Richard E. Scammon (MenschlicheWirbelsäule) 225.
Cameron, Alfred E., and J. S. Fulton (Dermacentor albipictus, Pack [Ixodoidea]) 735.
— John (Craniometrische Untersuchungen. I.) 718; (II.) 719.
Caminade, R., André Mayer et H. Vallée (Drüsen) 422.
Cammerloher, Hermann (Javanische Studien. I.) 695.
Campora, Giovanni (Amphibienlarven) 315.
Canals, Miguel (Röntgenstereomikrographie) 6.
Cannon, H. Graham (Chirocephalus) 414.
Canti, R. G., and M. Donaldson (Radium und Mitose) 638.
Capelli, Claudio (Milz) 336.
Cappelletti, C. (Leguminosen) 877.
Cardini, Massimiliano (Biologie) 2.
Caridroit s. Pézard 558.
Carlsson, Albertina (Dasyuroides byrnei) 672.
Carmichael, Leonard (Wirbeltiere) 83.
Caroli, Angelo (Nierenparenchym von Bufo viridis Laur) 800.
Carpentier, E. s. Herxheimer, G. 657.
Carr, Harvey (Tierseele) 569; (Labyrinthversuch) 324.
Carrel, Alexis (Gewebskultur) 502; (Nährmedium in Gewebszüchtung) 641.
— — s. Baker, Lillian E. 722.
Carruthers, J. N. (Englischer Kanal) 743.
Carter, P. W. (Padina Pavonia. I.) 451.
Cartledge, J. L. s. Blakeslee, A. F. 339.
Cash, J. R. (Vitalfärbung von epitheloiden Zellen) 286.
Castaldi, Luigi (Mittelhirn) 305; (Menschliche Figur bei Leonardo da Vinci) 778.
— — e Dino Vannucci (Körpermaße und Eingeweide) 861.
Catanei, A. s. Foley, H. 261.
Catania, Vito (Menschlicher Oesophagus) 529.
Caylor, Harold D., and Carl F. Schlotthauer (Schweine-Schilddrüse) 531.
Cazzaniga, A. (Färbung der terfasern) 4.
Cerighelli, R. (Stecklinge) (Wurzel-Wachstum) 483.
Chaine, J. (Kopfmuskel) 5
Chalam, B. S. (Anophele 218.
Chalaud, Germain (Leberm 165.
Challenger, Frederick, Vira ramaniam and Thomas nedy Walker (Bildung Citronen- und Oxalsäure 191.
Chalonge, D. s. Lambert, P
Chambers, William H. s. jr., Harry J. 681.
Champy, Ch. (Testis-Kult 664.
Chanoz, M. (Flüssigkeitske 273.
Chardón, Carlos E., and A. Toro (Pflanzenkran ten) 880.
Charit, A. J. (Darmwand Leber) 192.
Charusín, O. (Vögel) 611.
Chatton, E., M. Parat Lwoff (Spirophrya, Poly und Gymnodinioides soires foettingeriidae]) 2
Chemin, E., et R. Leg (Falkenbergia Doubletii 9.
Chermezon, H. (Fimbristyl liacea-Blattstruktur) 52
Chevalier, P. (Chromacetat
Child, C. M. (Corymorpha P III.) 458.
— Margaret Sykes s. Y Robert M. 571.
Chipman, Ruth Hayes s. speed, Thomas Harper 7
Cholnoky, B. v. (Diato 264.
Chorine, V. (Mikrobien) 1
Chouard, Pierre (Liliiflore
Christensen, J. J., and Stakman (Ustilago zeae
Christie, W., und Chr. V (Schokoladenfarbe) 242.
Chrysler, Mintin A. (Micro calocoma) 424.
Chudiakow, N. N. (Bakt Adsorption) 868.
Church, A. E. R. (Popul 346.
Ciabatti, Omero (Großhirn Ggl. coeliacum) 567.
Ciardullo, Egidio (Rachen physe) 805.
Čigirin, N. s. Danilčenko, E
Clancey, Vernon James (Sch me. I.) 631.
Clara, Max (Fettgewebe) (Vogeldarm. VII.) 790.

rk, Ekeanor Linton s. Clark, Eliot R. 162.
Eliot R., and Eleanor Linton Clark (Ausgestoßene Erythrozyten) 162.
usen, J. (Vererbung bei Viola) 72.
R. E., and T. H. Goodspeed Nicotiana. III.) 712; (Nicotiana Tabacum. VII.) 713.
Roy Elwood s. Goodspeed, Thomas Harper 712.
, F. O. (Thymus) 859.
in, H., et A. de Cugnac Gramineen) 629.
ledge, Lionel s. Ballance, Charles A. 174.
lier, W. A. (Spirochätenforschung) 268.
lings, Gilbeart H. (Sojabohne-Wachstum) 330.
osi, Giuseppe (Aufgetauchte Länder) 739.
well, Hector A., and M. Sydney Thomson (Röntgenstrahlen) 399.
nas, Marguerite (Chironomus-Larven-Pigment) 754; (Larve von Chironomus rhumi Kief) 78.
nbes, R. (Holzgewächs) 432.
Raoul (N-führende Substanzen) 674.
nel, Marcello (H-Ionenkonzentration und Gaswechsel der Gewebe) 679.
npers, Harold, and Harry S. Smith (Parasiten) 734.
nal, Andrew (Nagetiere auf Lagos) 368.
k, O. F. (Rosensepalen) 700.
— and J. W. Hubbard Baumwollarten) 670.
S. F. (Oxydationskatalysatoren) 151; (Kupfer) 153.
per, Albert L. s. Young, Frank B. 310.
William S. (Vegetationsänderungen) 130.
eland, Morris A. (Verlangen, Wahl und Zweck) 80.
lier, R. (Silberaffinität) 644.
, Carl F. (Zucker im Tierkörper. III.) 555.
— — and Gerty T. Cori Zucker im Tierkörper. II.) 54.
Gerty T. s. Cori, Carl F. 54.
naldesi, Francesco (Hühnerembryo) 851.
ens, C. (Lamium amplexicaule L. II und III) 105; (Männchensamen und Weibchensamen bei Melandrium) 38.
Costantin, J. (Pleurotus Eryngii) 362; (Kartoffelanbau im Gebirge) 871.
— — et L. Dufour (Pinus sylv. und Boletus gran.) 604.
Cotronei, Giulio (Larvenentwicklung und Metamorphose der Anuren) 849.
Cotte, G., et R. Noël (Plexus hypogastricus superior) 536.
Couch, J. N. (Heterothallie bei Dictyuchus) 327.
Coupin, Henri (Calcium auf Penicillium glaucum) 553.
Coutelen, F. (Scolex und Hydatiden des Echinokokkus [Echinococcus granulosus]) 365.
Covell, W.P. (Hypophyse-Wachstum) 300.
Cowdry, E. V. s. Du Nouy, P. Lecomte 509.
Cowley, L. F. s. Grove, A. J. 94.
Cox, Elizabeth K. (Hausmaus) 21.
Crabb, Edward Drane (Experimente mit Limnaea und Physa) 107.
Craciun, E. C. (Peptonplasma) 502; (Gewebskulturen) 502.
Craigie, J. H. s. Melander, Leonard W. 607.
Cramer, W. s. Ludford, R. J. 296.
Creaser, Charles W., and Harold W. Brown (Forellenbäche) 357.
Creutzfeldt, H. G., und A. Metz (Hortegazellen) 646.
Criddle, Norman (Orthopteren aus Manitoba) 803.
Cristiani, H. (Pflanzen und salpetrige Dämpfe) 723.
Crow, A.B. (Farbenphotographie) 624.
Crowther, J. A. (Colpidium colpoda) 398.
Crozier, W. J. (Galvanotropismus und Umkehr der Hemmung) 77; (Wachstumskurven und Temperatur) 480; (Orientierung der Tiere) 689.
— — — and G. Pincus (Phototaxis junger Ratten) 77.
— — — and G. Pincus (Erregungsausgleich) 78.
— — — and T. J. B. Stier (Herzrhythmus von Limulusembryonen) 848.
Csiki, Ernö, Sándor Jávorka und Jenö Béla Kümmerle (Flora von Albanien) 741.
Cucchia, A. (Menschliche Feten) 416.
Cugnac, A. de s. Colin, H. 629.
Culler, Elmer A. K. (Temperaturunterscheidung) 690.
Cullis, Winifred C., Olive Rendel and Ellen Dahl (Blutmenge in Frauen) 313.
Cummins, Harold, and Charles Midlo (Vola und Planta bei Juden) 719.
Cutore, Gaetano (Canales praecondyloidei) 653.
Czarnecki, E., et J. Jolly (Aktivität der Lymphocytenbewegungen) 284.
Czensny, R. (Gerätschaften zur Wasseruntersuchung) 503.

Dabelow, A. (Craniopagus) 104.
— Adolf (Scleralring der Sauropsiden) 662.
Dahl, Ellen s. Cullis, Winifred C. 313.
Dahlgren, K. V. (Sektorialchimäre vom Apfel) 241.
— Ulric (Astroscopus [Himmelsgucker, Fam. Uranoscopidae]) 888.
Dakin, William J. (Allgemeine Zoologie) 265.
Dale, H. H. s. Gasser, H. S. 836.
Dampf, Alfons (Agylla Wlk. [Lepidoptera]) 411.
Danchakoff, Vera (Linsenektoderm und Augenblase) 229.
D'Ancona, Umberto (Hunger und Aale) 549; (Hydrobiologie) 874.
Dangeard, Pierre (Kernentwicklung bei den Bangialen) 286; (Panzerplatten bei Peridineen) 474.
Daniel, Lucien (Tobinambur)338.
Danilčenko, P., und N. Čigirin (Schwefelwasserstoff) 725.
Darbishire, O. V. (Peltigera-Struktur) 98.
Davenport, C. B. (Messungen am Menschen) 859.
— Charles B. (Menschliche Wachstumskurve) 61.
Davidson, L. F. (Bromsilberkorn. II.) 389.
Davies, J. Griffiths (Chromosomenzahl von Dactylis glomerata [Knaulgras]) 239.
Davis, A. R. s. Lipman C. B. 57.
— John Gilbert, William Kershaw Slater and Victor Smith (Anaerober Stoffwechsel) 822.
Davison, Wilburt C. s. Maslow, Herman L. 397.
Dawson, Alden B. (Darmschleimhaut des Hundes) 155; (Albinotische Ratte) 653.
— — — and A. C. Ivy (Magensaftsekretion. X.) 189.
Dear, W. R. (Körperverfassung) 246.

Dechambre, P. (Paarung von Hausschwein und Wildschwein 592.
Decksbach, N. K. (Reliktenkrebse) 491.
De Eds, Floyd (Tauben-Blutzahlen) 768.
Deflandre, Georges (Algenflora [Normandie]) 492.
Dehorne, Armand (Schizometamerie) 453.
Dejdar, Emil (Bunops serricaudata (Daday) 479.
Delaunay, L. N. (Phylogenetische Chromosomenverkürzung) 340.
De Lorenzo, Socio Giuseppe (Elephas antiq.) 811.
Delsman, H. C. (Fischeier und -larven, Java-See) 136.
Demant, Piotr (Reticulo-endotheliales System und Kohlenwasserstoffumsatz) 650.
Demoll, R. (Insekten-Atmung) 551.
Denny, F. E. (Salzgehalt von Brackwasser) 358.
— — — s. Youden, W. J. 273.
Derjavin, A. N. (Fische) 379.
Descamps, R. (Photographisches Spektralpolarimeter) 499.
Des Cilleuls, Jean (Phytoplankton) 263.
Desogus, V. (Hypophyse bei Vögeln) 63.
Detwiler, S. R. (Mauthnersche Zelle bei Amblystoma) 337.
Deuel jr., H. J., S. S. Waddell and J. A. Mandel (Tierische Kalorimetrie. XXXII.) 433.
— — Harry J., William H. Chambers and Adolph T. Milhorat (Tierische Wärmebildung. XXXIII.) 681.
— — — — s. Plummer, Norman H. 430.
Deuticke, H. J. s. Embden, G. 822.
Dhéré, Ch., et Chr. Baumeler (Gartenschnecke) 150.
Diener, Carl (Fossillagerstätten) 310.
Dijkstra, O. H. (Schädel und Hirn) 860.
Dischendorfer, Otto (Asclepias syriaca L.-Faser) 167.
Dixon, A. Francis (Oocyte) 772.
Dobreff, Minco s. Popoff, Methodi 457.
Dobzhansky, Th. (Gene bei Drosophila melanogaster) 236.
Dodge, Raymond (Pendelchronograph) 269.
Dognon, A. (Röntgenstrahlen und Cholesterin) 638.
Doisy, Edward A. s. Ralls, J. O. 150.
Dolgo-Saburoff, B. (Gefäßversorgung des großen Netzes) 409; (Arteria lienalis) 409; (Colon transversum-Blutgefäße) 409.
Dolk, H. E., und N. Postma (Rana temporaria) 552.
Doll, Wilhelm (Dipsaceen) 292.
Domratschew, P. Th., und I. Th. Prawdin (Fische) 253.
Donaldson, Henry H., and Harley E. French (Ratte-Mahlzähne) 655.
— M. s. Canti, R. G. 638.
Donath, W. F. (Blut verschiedener Rassen) 11; (Chemische Eisenanalyse in Organen) 148.
Doornkaat-Koolman, Heinz ten s. Bredemann, G. 472.
Dorier, A. (Dactylocladius brevipalpis Goetghebuer [Chironomidae]) 731.
Dornesco, G.-Th. (Cistudo europaea Dum.- und Bibr.-Nebenhoden) 43.
Dostál, R. (Massenproportionalität bei Regeneration) 331.
Douin, Ch. (Moose) 665.
Dowgjallo, N. s. Kondratjew, N. 513.
Downing, A. C., R. W. Gerard and A.V. Hill (Nerven-Wärmeproduktion) 67.
Drahn, F. (Horn für histologische Zwecke) 621.
— Fritz (Rippen beim Rind und Pferd) 293.
Draper, A. A. (Oïdium albicans) 356.
Drastich, L. (Paraffineinbettung) 267.
Dresel, Kurt (Arsenige Säure) 428.
Driesch, Hans (Metaphysik der Natur) 1.
Drucker, G. (Schwefelwasserstoffbestimmung) 141.
Dubois, Eug. (Riesenschuppentier) 54.
— M. (Pathologie der Schilddrüse) 683.
Duboscq, O., et P. Grassé (Kernteilung bei Trichonympha chattoni Dub. et Grassé) 518.
Dubreuil, G., et J.-M. Payard (Gefäßwand) 404.
Duchosal, P., et W. Junet (Schilddrüse bei Triton alpestris) 315.
Dudley, Harold Ward (Kohlehydrate) 681.
Dühring, Franz s. Mitscherlich, Eilh. Alfred 601.
Düring, Wilma v. (Otitis ex parasitaria. I.) 366; (II.) (III.) 366; (IV.) 366; 366.
Duesberg, J. (Ei und Lok tion seiner Anlagen) 845
Dufour, L. s. Costantin, J.
Dufrenoy, Jean (Zellen der takeln) 511; (Lichtemp lichkeit bei Pflanzen) 63
Dulzetto, Filippo (Vogel rium) 801.
Duncan, J. T. (Insekten-D kanal) 127.
Duncker, Georg (Süßwass fische) 744.
Dunkelberger, Inez (Spirall gung bei Mäusen) 64.
Dunn, F. Lowell (Mikroma lation) 389.
— Halbert L. (Wachstum Zentralnervensystems) 8
— Max S. (Basische Pro I.) 632.
Du Nouy, P. Lecomte and Cowdry (Hypothese der größe) 509.
Dupas, J. s. Beauvieux 17
Dupont, G. s. Raybaud, L.
Du Rietz, G. Einar (Syn Lichenum. I.) 419.
Dušková, V. (Farbwechse Carausius morosus) 76.
Dyke, H. B. van, und A. S meyer (Lichtgrün) 450.

Eadie, George Sharp (St Hydrolyse) 398.
East, E. M. (Gametophyte toren) 462.
— — — and A. J. Mangel (Selbststerilität. VII.) 7
Eckstein, H. C., and Ud Wile (Hautepithel) 277.
— K. (Eichen-Blattverkrü mung) 578.
Edwards, F. W. (Palaearkt Stechmücken) 610.
Effront, Jean (Pflanzliche webe) 8.
Eggers, H. (Klima von M und kosmopolitische K heiten) 251.
Eggert, J., und W. Nod (Quantentheorie und P graphie) 623.
Ehrenbaum, E. (Elasmobran 884.
Eibl, Anton (Saugkraft-Me gen der Kulturpflanzen. 751; (IV.) 751.
Eichelberger, Marietta (Kre und Kreatininausscheid 681.
Eickstedt, E. Frhr. v. (Ru längenmessung) 387.

ıann, H. (Ameisenfauna der ılearen) 610.
s, H. (Stichococcus bacilis Näg) 826.
es, N. s. Urechia, C. I. 161.
, Calista (Phagocytische Zelı) 162.
er, A. (Schweineembryo) 18.
ger, A. s. A. Bethe 91, 769.
den, G. s. Bethe, A. 91, 9.
– H. J. Deuticke, E. Lehrtz und H. Perger (Muskulaı verschiedener Fischarten. 822.
ıel, V. E., H. L. Weatherd and M. H. Streicher eukocyten und Lactation) 7.
ɔh, Junna (Nervus facialis d — acusticus) 536.
e, Earl Theron s. Smith, ilip E. 831.
ques, Paolo, e Luigi Roschi (Endokrine Drüsen und ıochenfraktur) 317.
ıann, Rhoda (Tumoren) 515.
man, G. (Irländische Wälder) 1.
ıson, Jakob (Pilzkrankheiı I.; II.) 598.
ıger, Joseph s. Bishorp. H. 566.
– s. Bishop, Geo H. 838.
– G. H. Bishop and H. S. sser (Aktionsstromwelle des rven) 210; (N. ischiadicus) 3.
t, Edwin C. s. Burrows, ɔntrose T. 638.
erich, K. (Bekämpfung tieɔher Schädlinge) 253.
ıave, E. („Integral"photoıphie) 5.
ch, G., und J. Jochims berlebende Nerven. I.) 512.
, Hans v., und Ragnar sson (Co-Zymase. IX.) 635.
ermann, und Wilhelm Meyer ıhne) 171.
s, Charles Lovatt (Physiolo glatter Muskeln. V.) 835.
wilym (Chromosomenzahlen Gräsern) 239.
. Alice (Ökologische Studie ı Utah) 132.
t, R. (Obstbau) 353.
g, J. s. Pearsall, W. H. 3.
er, H. (Klimakterium) 575.
er, William H. (Scheckung ı Maiskörnern) 234.

e, Charles (Photographische ıtte) 5; (Photometrische Deition) 619.

Fabre, René s. Roger, H. 396.
— — et Henri Simonnet (Hämolyse) 149.
Fahrenholz, Curt (Menschliches Abortiv-Ei) 48.
Falck, Richard (Holzzersetzung) 879.
Faris, James A. (Zuckerrohr) 355.
Fauré-Fremiet (Amöbocyten) 514.
Faust, Ernest Carroll, and Masao Nishigori (Heterophyidae) 365.
Faworski, N. (Arten von Lolium) 468.
Fedde, Friedrich (Repertorium specierum novarum regni vegetabilis) 52; (Pflanzengeographie. III.) 494.
Fedele, M. (Ophisthobranchiale Schnecken) 791.
Federici, F. (Vögel, VIII. Schädelnervenpaar) 37; (Paratympanisches Organ) 304.
— Frédéric (Lagena der Vögel) 411.
Federley, Harry (Chromosomenkonjugation) 238.
Fedjušin, A. (Biber-Verbreitung) 118.; (Vögel) 136.
Fegler, Georges (Ferrata-Zellen) 648; (Blutplättchen) 769.
Fehér, D. (Kohlensäureernährung des Waldes) 254.
Fehringer, Otto (Vogelpflege) 480.
Feldman, Horace W. (Farbcharaktere bei Mus rattus L.) 242; (Hennenfiedrigkeit bei Hühnern) 345.
Fellenberg, Th. von (Jod) 395.
Ferraro, A. s. Riquier, C. C. 673.
Ferrer Cagigal, A. (Fettfärbemittel) 502.
Ferrio, Carlo (Milzvenen) 647.
Feuerborn, Heinrich Jacob (Psychoda alternata Say. I.) 667.
Fielding, J. W. (Augenwurm des australischen Geflügels) 732.
Figna, R. (Kartoffelzüchtungsmethoden) 504.
Filimonoff, I. N. (Kymographie der willkürlichen Bewegungen) 64.
Finch, Myron W. s. Youngburg, Guy E. 198.
Findlay, G. M., and R. J. Ludford (Ultramikroskopisches Vira. I.) 606.
Finkeldey, W. s. Gerlach, W. 595.
Fischel, Werner (Vögel) 448.
Fischer, Albert (Fibroblasten-Umwandlung) 514; (Sarkomzellen) 651.
— E. s. Goldschmidt, Richard 237.
Fischer, Ed. s. Abeloos, M. 782.
— Edouard (Hepatopankreas der Crustaceen) 295; (Organismen in ruhigem Wasser) 377; (Wurzelausläufer bei Sacculina) 487.
— Eugen (Rassenentstehung beim Menschen) 248.
— — s. Baur, Erwin 854.
— Walter (Projektionseinrichtungen) 621.
Fisk, Emma L. (Chromosomen von Zea Mays) 467.
Fiske, Cyrus H., and Edward A. Boyden (Hühnerembryo) 703.
Fleisch, Alfred (Blutfettgehalt) 437; (Atmungsmechanik) 553.
Fleischer, Ludwig (Hämagglutination) 114.
Fleischhauer (Legeakt des Geflügels) 219.
Flesch, Max (Nervenzellen) 17.
Flinn, Zebud M. s. Ponder, Eric 281.
Flint, K. Newstead s. Ponder, Eric 281.
Florentin, P. (Katzenschilddrüse) 36.
Florin, Rudolf (Blätterabdrücke vom Cyclopteris-Typus) 421; (Pteridospermen-Fruktifikation) 810.
Florschütz, F. (Dryasflora) 881.
Fodor, A. (Fermentwirkung und Wasserstoffionenkonzentration) 151.
— — A. Reifenberg und Mirjam Goldberg (Tabaksblätter) 678.
Förster, Karl (Marchantia polymorpha) 699.
Foley, H., A. Catanei et Ch. Vialatte (Mikrofilarien aus Blut) 261.
Folger, Harry T. (Amoeba proteus) 437.
Fontaine, Maurice (Pflanzenzellen und Außenmedium) 146.
Forti, Clara (Leukocyten) 648.
Fortin, E.-P. (Netzhaut) 41; (Echte Capillaren) 302.
Fortner, Hans (Vorticellenstiel) 22.
Fortuyn, A. B. Droogleever (Nagetier-Gehirn) 537; (Katalog der Objekte der menschlichen embryologischen Kollektion) 807.
— -van Leyden, C. E. Droogleever (Hühnerembryo) 104.
Foster, G. L., and E. S. Sundstroem (Respirationsapparat) 269.
Fraenkel, Gottfried (Biologie eines Arcturiden) 80; (Phototropotaxis bei Meerestieren) 689.

Francillon, M. R. (Obersteiner-Nisslsche Lochkerne) 402.
Franck, G. s. Gurwitsch, A. 758.
Francke, Arthur (Exodermis der Asclepiadaceen) 23.
Frank, G., und S. Salkind (Pflanzenkeimling. Mitogenetische Strahlung. XIV.) 328.
— O. (Arterien) 597.
Frankenberg, G. v. (Larve von Corethra) 337.
Frankenberger, Zdenko (Vertebraten) 27.
Franz, V. (Rana temporaria und Bufo calamita) 215.
Fraser, C. McLean (Hydroiden) 882.
Frassetto, Fabio (Körpergröße, Gewicht und Brustumfang) 348.
Fredericq, Léon (Landschildkröte) 67; (Autotomie) 120.
Freed, E. B. s. Whiting, A. L. 123.
French, Harley E. s. Donaldson, Henry H. 655.
Frets, G. P. (Kopfform [M. W. Hausschild]) 243.
Frey, Alb. (Micellartheorie) 505.
— M. von (Bewegungswahrnehmungen) 64, 690.
Fridrichovský, Ján (Dentikel) 527.
Friedel, Georges (Mikroskop) 620.
Friedmann, M. T. (Lecithin und tierischer Organismus) 761.
Fries, C. (Mentalität des Darwinismus) 307.
Frisch, K. v. (Bienen) 438.
Fritsch, F. E., and Florence Rich (Chlamydomonadaceae) 309.
Fruwirth, C. (Linienfestigkeit nach Standortswechsel) 234; (Pirovanos elektrogenetisches Laboratorium) 503.
Fry, Henry J. (Paraffineinbettungsmethode) 3.
Fuchs, A., und H. Ziegenspeck (Orchideen). I. 575; (II.) 575.
— Walter (Ligninbildung) 424.
Fürth, R. s. Gicklhorn, J. 626.
Fullat Aragonés, Luis (Extremitäten) 416.
Fulton, J. S. s. Cameron, Alfred E. 735.
Funaoka, Seigo (Transmikroskopische Struktur des Lebewesenkörpers. I.) 647; (II.) 648.
Funkquist, H. (Weiße Abzeichen bei schwarzbuntem Niederungsvieh) 242.
Furuhata, Tanemoto, and Takoyoshi Kishi (Rassenindex der Japaner) 861.
Furusawa, K., und W. Hartree (Wärmebildung im Muskel) 835.

Gadeceau, Emile (Schlaf) 349.
Gaffron, Hans (Sauerstoff-Übertragung) 676.
Gager, C. Stuart, and A. F. Blakeslee (Datura) 707.
Gaidukov, N. (Algen und Angiospermen) 182.
Gairdner, A. E. (Campanula persicifolia [Telham beauty]) 108.
Galant, Johann Susmann (Eunuchoidismus) 595; (Traum) 693.
Galenieks, P. (Interglaziale Flora von Kraslava) 133.
Galletti, Dante (Blutcapillaren) 793.
Galliard, Henri (Culiciden [Korsika]) 733.
Galtsoff, P. S., and Vladimir Pertzoff (Spongienzellen) 143.
Gandoger, Michel (Seltenste Pflanzen) 739.
Garcia Triviño, Francisco (Wachstumsteigerung des Uterus) 201.
Garcin, R. s. Loeper, M. 427.
Gardiner, Mary S. (Chromosomen von Clypeaster rosaceus) 856.
Gardner, Max W. s. Brewer, P. H. 432.
Gaschott, Otto (Campylaea zonata zonata Studer) 421.
Gasser, H. S. s. Bishop, Geo H. 838.
— — — and H. H. Dale (Entnervter Säugetiermuskel) 836.
— — — s. Erlanger, Joseph 210, 838.
Gatenby, J. Brontë (Lumbricus) 20; (Polzellen) 856.
Gates, Frederick L., and J. H. B. Grant (Parathyroidektomierte Kaninchen. I.) 830; (II.) 830; (III.) 830.
— G. E. (Genus Eutyphaeus) 486.
— R. Ruggles (Vererbung) 114.
Gay, Frederick P. (Gewebe bei Immunität) 862.
Geigy, R. (Nicht-erbliche Anomalie von Drosophila) 234.
Geitler, Lothar (Neptunia oleracea) 292; (Rhodospora sordida) 417.
Gelderen, Chr. van (Vv. cardinales posteriores, der V. cava inferior und der Vv. azygos [vertebrales]) 793.
Gellert, Georg (Wunder des Meeres) 379.
Gellhorn, Ernst (Permeabilität der Muskulatur. I.) 206; (Ionenwirkung und Zelldurchlässigkeit) 390.
— — s. Abderhalden, Emil 429.

Georgescu, C. (Mißbildun Keimlingen) 578.
Georgévitch, Pierre (C tostomella Querci) 48
Gerard, R. W. s. Downing 67.
Gerassimov, A. (Lepid Phycitini) 734.
Gericke, S. (Neubauers Keimpflanzen-Methode) (Bodendüngebedürfnis)
Gerlach, M., und O. (Nährstoffgehalt der 355.
— W., und W. Finkelde senchymale Reaktione
German, W. J. s. Wearn, T. 659.
Gerould, John H. (Schr linge) 714.
Gertz, Otto (Lunularia c [L.] Dum) 844.
Gesell, Robert s. Bronk, W. 144.
Gessner, Hermann s. W Georg 390.
Geyer, D. (Mollusken)
Ghisoland, Simone s. d'Ho 795.
Giacomini, G. (Schilddrü Vogelgefieder) 315.
Gibbs, R. D. (Ultravi Licht und Spirogyra)
Gicklhorn, J., R. Fürth Blüh (Adsorptions- und sionserscheinungen) 626
— Josef (Wasserpflanzen
— — und Friedl Webe kuolenkontraktion und molyseform) 14.
Gigon, Alfred (Blut) 635.
Gilbert, Basil E., Forma Mc Leanand Leo J. (Mangan und Eisen) 56
Gilse, P. H. G. van sphenoidalis) 180.
Giorgi, H. de s. Roffo, A.
Giorgio, Anna Maria Simonelli, Gino 688.
Glaser, Erhard, und Franz (Fermente) 151.
Glassett, J. W. s. Rawling 142.
Glasunow, M. (Celloidinfä 622.
Glimm, E., und F. W (Sexualhormon der Pl [Feminin]) 835.
Gliozzi, S. (Taubenfede
Godin, Paul (Muskel) 3
Goebel, K. (Morphologisch biologische Studien. 166; (VIII.) 166; (X. (IX.) 183; (XI.) 203.
Goerttler, V. (Anaerobe tung) 503.

etsch, W. (Polarität) 333.
— und L. Scheuring (Algenattung Chlorella) 123.
tlich, S. F. (Moralen bei Mus norvegicus) 33.
riena, Hilario Helouera (Homoplastische Parabiose) 557.
dberg, Mirjam s. Fodor, A. 678.
dkuhl, Erik (Schwein-Lymphnoten) 410.
dmann, Hans (Substanzen n Gewebe) 151.
dschmidt, Richard (Vererung) 586.
— und E. Fischer (Schmetternge) 237.
— und Kyoshi Katsuki Bombix mori L.) 107.
dstein, Bessie (Tabakpflanen) 488.
Max A. (Tastsinn und Gehör) 40.
dsworthy, M. C. (Tabakosaikvirus) 608; (Blumenohl) 608.
dzieher, Max A., and Samuel M. Peck (Redikuloentheliales System. I.) 649; I.) 649.
kowa, S. M. (Thermobiose) 30.
dale, H. D. s. Nonidez, José . 62.
dey, T. (Oesophagostomum ntatum des Schweines) 261.
dspeed, T. H. s. Clausen, R. . 712, 713.
Thomas Harper, Roy Elwood ausen and Ruth Hayes ipman (Nicotiana. IV.) 712.
rmaghtigh, N. (Corpus luum der Hündin) 801.
odissky, Henriette (Nervenntren) 687.
nan, Walther (Pflanzenen der Vorzeit) 53.
schalk, Alfred (Kohlendratabbau) 56.
anin, Mihovil (Katalasektivität und Samenvitalität) 5.
lmann, Hans (Torsionen bei indepflanzen) 564; (Etiolierte eimpflanzen) 564.
er, Ludwig (Huhnembryo) 7.
e, V., und H. Magistris flanzenphosphatide. III.) 9.
ame, T. Haustier-Oesoagus) 655.
, H. H., und Birgithe Ruud anktonproduktion) 742.
dsire, André (Chlorophyllie Blätter) 277.
ouillet (Tier-Augenleuchten) 3.

Grant, J. H. B. s. Gates, Frederick L. 830.
— R. T. (Coronargefäße des Herzens) 668.
— — — and M. Regnier (Herz) 38.
Grapengießer, S. (Flora des Gebiets von Bygdeå) 131.
Grassé, P. s. Duboscq, O. 518.
Gray, Albert A. (Aquädukt am Vogellabyrinth) 303.
— J. (Fisch-Wachstum. I.) 100.
Greaves, J. E. (Alkaliböden) 869.
Gregor, J. W., and F. W. Sansome (Vererbungsversuche mit Populationen. I.) 341.
Gregory, William K. (Menschliche Dentition. II.) 187; (Reptilienzeit der Säugetiere) 811.
Greil, Alfred (Krebsleiden) 251; (Rückblicke und Ausblicke) 266.
Grenda, Arthur (Isoetaceen) 183.
Gricouroff, G. s. Lacassagne, A. 759.
Griffiths, Benjamin Millard (Phytoplankton der Tieflandgewässer Großbritanniens. IV.) 742.
Grimpe, G. und E. Wagler (Tierwelt der Nord- und Ostsee) 484.
Grodzinski, Z. (Myxine glutinosa-Blutgefäßsystem) 533.
Groedel und Schneider (Röntgenstrahlen) 509.
— F. M., und G. Hubert (Altern) 722.
— Franz M., und Erich Schneider (Zellfunktion) 700.
Grötz, L. (Hufformen) 806.
Grohs, Richard (Zahn) 787.
Groll (Isohämagglutination) 249.
— H. s. Borger, G. 825.
Groppali, Ma:cello (Hypophyse) 831.
Gromelski, Alfred (Abwehr-Vorgänge des großen Netzes) 863.
Grotel, D. M. (Konstitutionsforschung). (I.) 349.
Grove, A. J., and L. F. Cowley (Eisenia foetida.) [Sav.] 94.
Grünbaum, F. T. s. Roskin, G. O. 163.
Grüss, J. (Nektarhefen) 194.
Grunwald, Eugene s. Hecker, Paul 656.
Gruvel, A. (Salmo Pallaryi Pelleg-Zucht) 270.
Grynfeltt, E., et H.-J. Guibert (Narbengewebe) 766.
Grzybowski, Jozef (Art. coelica) 534; (Art. gastrica) 534; (Art. lienalis) 534; (Art. hepatica) 355.

Gudger, E. W., and L. L. Mowbray (Ruvettus pretiosus, bei Bermuda [Fam. Gempylidae]) 264.
Günther s. Linden, Gräfin von 608.
— E., und K. Seidel (Schimmelpilze und Sproßpilze) 356.
— Franz s. Meyer-Bisch, Robert 821.
— Hans (Körpermaße) 245; (Biologisches Normbereich) 593.
Guibert, H.-J. s. Grynfeltt, E. 766.
Guild, J. (Farbenterminologie) 387.
— Stacy R. (Basilarmembran) 304; (Ductus und Saccus endolymphaticus beim Meerschweinchen) 661; (Endolymphe) 662.
Guilliermond, A. (Hefen aus Sporobolomycesgruppe) 518; (Mitochondrien) 639; (Neutralrot) 639.
Guizzetti, Pietro (Pars intermedia der Hypophyse) 532.
Gumbel, E. J. (Lebenstafeln) 597.
Gunzburg, Isidore (Emanation) 208.
Gurchor, Charles s. Bancroft, Wilder D. 400.
Gurwitsch, A., et G. Franck (Mitogenetische Strahlen) 758.
— — L. Gurwitsch (Mitogenetische Strahlung) 758.
— L. s. Gurwitsch, A. 758.
Gutherz, S. (Bemerkungen zur Abhandlung [H. de Winiwarter und K. Oguma]) 21.
Gutstein, M. (Ektoplasma der Bakterien) 156.
Guyot, René (Halimasch) 260.

Haagen, E. (Ionen) 642.
Haan, P. de (Gang des Menschen) 205.
Haas, A. R. C., and H. S. Reed (Apfelsinenbäume-Wachstum) 682.
Haase, Margaret R. (Wimpergruben von Prorhynchus stagnalis) 660.
Haberlandt, G. (Crataegomespili von Bronvaux) 713.
— L. (Herzbewegung. V.) 207.
— Ludwig (Wirbeltierherz) 207.
Hadwen, S., and E. L. Harrington (Wohlbefinden bei Tieren) 864.
Haecker, Valentin (Hochgebirgs- und Tieflandsvögel) 475.
Hägglund, Erik, und T. Rosenqvist (Fichtenholzlignin) 629.

Hämmerling, J. (Protozoon) 607.
Haempel, O. (Alpenseen. IV.) 258.
Haerdtl, Heinrich (Blattstiel)773.
Hafferl, Anton (Kloake beim Kiebitz) 46.
Hagedoorn, A. L. (Fruchtbarkeitsunterschiede bei Mus musculus und Mus Wagneri) 219.
Hahn, Glenn Gardner (Phomopsis juniperovora) 362.
— Helmut, und Kurt Boshamer (Temperatursinn. I.) 440.
— M., F. Schütz und L. Wámoscher (Hefe-Ein-Zell-Kulturen) 623.
Haigh, J. C. s. Harland, S. C. 240, 453.
Håkansson, Artur (Chromosomen) 466.
Haller, R. (Stärkekorn-Färbung) 147.
Hallqvist, Carl (Selbstbestäuben bei Beta) 337.
Hammar, J. Aug. (Thymusfunktion. I.) 558.
Hammarlund, C. (Blattfarbe bei Plantago major) 342.
Hammett, Frederick S. (Schilddrüsenapparat. XXXIII.)434; (XXXIV.) 435; (XXXV.) 435; (XXXVI.) 436.
Hammond, John, and S. A. Asdell (Spermien in Geschlechtsorganen) 219.
Hanan, Ernest B. (Membranen des Hühnchens. I.) 100.
Hance, Robert T. (Geschlechtsbestimmung) 107.
Handovsky, Hans (Oxydation von Phenolen) 428.
Hann, Raymond M., and Charles E. Sando (Cornus florida) 148.
Hanna, G. Dallas (Harz) 140.
Hannevart, G. (Epidermiszellen von Kaulquappen) 506.
Hanover, Walther S. (Bindehaut von Kaulquappen) 404.
Hanson, Frank Blair, and Florence Heys (Widerstandsfähigkeit gegen Alkoholdämpfe)113.
— Herbert C., and Bernice Brenke (Jahresringe von Fraxinus campestris und Acer saccharinum) 523.
Hanström, Bertil (Limulus polyphemus) 660.
Harant, Hervé s. Turchini, Jean 41.
Harder, Richard (Verlust der Kopulationsfähigkeit bei Pholiota mutabilis) 453.
Hardin, Leo J. s. Gilbert, Basil E. 56.
Harland, S. C. (Haushühner-Eiproduktion) 572.
Harland, S. C. and J. C. Haigh (Bestäubung von Mirabilis Jalapa, L.) 453.
— — — J. C. Haigh and J. L. Lochrie (Alter bei Vigna) 240.
Harold, C. H. H. (Bionomie von Mücken) 367.
Harrington, E. L. s. Hadwen, S. 864.
Harris, J. Arthur (Keimlingssterblichkeit) 845.
Harrison, J. W. Heslop (Pontania salicis Christ [Blattwespe]) 570; (Lepidopteren) 715.
Harrow, Benjamin, and Carl P. Sherwin (Aminosäuresynthese. IV.) 427.
Hart, Merrill C., and Frederick W. Heyl (Corpus luteum. VI.) 150.
Hartree, W. s. Furusawa, K. 835.
— — and G. Liljestrand(Schildkrötenmuskel) 835.
Harvey, E. Newton (Oxydations-Reduktionspotential) 505.
— J. M. s. Olmsted, J. M. D.196.
— L. A. (Ciona intestinalis L.-Ei) 772.
Hase, Albrecht (Experimentelle Parasitologie. I.) 127.
Hasselwander, Albert (Organismen) 231.
Hatt, Pierre (Sporen von Porospora)364;(Chinesische Tusche) 643.
Hauch, L. A. (W. Johannsen und dänischer Waldbau) 352.
Hauer, Peter (Kaltempfindung der Genitalien) 319.
Hauffe, G. (Herzbeutel und Blutumlauf) 311.
Haurowitz, Felix, und Heinrich Waelsch (Qualle Velella spiran) 632.
Hayashi, Kataro (Toxische Anämie) 228.
Hays, Frank A. (Rote-Rhodeländer-Gefiederfarbe) 345.
Heath, Harold (Termopsis) 842.
Heck, A. F. s. Whiting, A. L. 56.
Hecker, Paul, et Eugène Grunwald (Eingeweide bei Uromastix [Lacertilier]) 656.
Hedicke, H. s. Ross, H. 363.
Heilborn, O. (Draba) 470.
— Otto (Cytologie der Violaceen) 108.
Heimlich, L. F. (Pollenentwicklung bei Gurke) 771.
Heinricher, E. (Arceuthobium orgcedri [DC.] MB.) 696.
Heitz, E. (Holzfressende Käferlarven. I.) 876.
Hektoen, Ludvig (Tierparasiten) 126.
Held, H., und F. Kleinknecht (Basilarmembran) 691.
Heller, Józef (Metamorphos Insekten. III.) 224.
Helmreich, Egon (Basaler K wechsel) 681.
Helz, G. E. s. Whiting, A 123.
Hendel, Friedrich (Agromy [Dipt.]) 479;(Blattminenk Europas. I.) 600.
Henrici, Marguerite (Gräser) (Pflanzenstudien [Südaf I.) 481; (II.) 481.
Hentschel, E. (Deutsche a tische Expedition. II.)
Herčík, Ferd. (Licht und E zensäfte) 508; (Oberflä energie und Pflanzenw tum) 828.
Herdman, E. Catherine s. ber, Ruth C. 591.
Heribert-Nilsson, Nils (Mo logie in der Genetik) 23
Hering, Martin (Schmetterl 383.
Hermann, Ludwig, und Umrath (Mimosen) 562.
Herrera, L. (Infusorien) 76
— — A. (Leukocyten) 762
Herskovits, Melville J. (Ra mischung) 248.
Herter, Konrad (Argulus aceus L.) 692.
Hertig, Arthur T., and Ma Hertig (Phlebotomus) 62
— Marshall s. Hertig, Arth 623.
Hertz, Mathilde (Gefangen benvögel) 85.
Herwerden, M. A. van, und Laughlin (Stammtafeln Symbole) 113.
Herxheimer, G., und E. Ca tier (Pankreas) 657.
— Gotthold (Pankreas-Ze seln) 684.
Herzog, R. O., und W. J (Kollagen. II.) 278.
Hess, K. s. Schultze, G. 1
Hesse, Richard (Wachstum
— Walter(Geruchsschwelle
Hett, Johannes (Nebennier Maus. I.) 36; (Hoden)
Heyl, Frederick W. s. Hart, rill C. 150.
Heymons, R. (Scarabaeus)
Heys, Florence s. Hanson, Blair 113.
Hicks, C. S. (Fütterung mit ptophan. I.) 817.
Higgins, George M., and C. Mann (Gallenblase) 1
— — — s. Sheard, Charles
Hill, A. V. (Nerven und Mus 205; (Muskelbewegung) (Wärmeproduktion im ven) 566.

A. V. s. Downing, A. C. 67.
r, St. (Axolotl) 850.
tanislaw (Narkoticis und
nöben) 519.
ner, A. (Hautflügler) 602.
ze, B. (Hirnarterien) 247.
st, J.W.(Ektopische Uterus-
leimhaut) 231.
che, Georg (Haltungs- und
wegungsreaktionen bei Anu-
. I.) 84.
ey, J. C. s. Ranson, S. W.
.
, Johan (Fische-Ernährung)
.
hmann, Otto s. Steiner,
rl 805.
ek, Adolf (Graukeilphoto-
ter) 619.
son, W. C. (Ostenglischer
rbsthering) 743.
r, Karl (Desmidiaceen) 147.
lin, Herm. v. (Wachstum
Katzen) 314.
nann, Elise (Höhenpflan-
anatomie) 493.
ann, F. B. (Raumsinn)
.
en, Lancelot T., and Kath-
F. Pinhey (Helixblut und
staceenblut) 755; (Muskel-
traktion) 836.
ll, Svend Aage s. Lunds-
rd, Christen 192, 272.
nder, d', et Simone Ghiso-
l (Thalamus opticus) 795.
. Theo (Schattenliebende
nzentypen) 481.
nel, Hildebrecht (Vererer-
gstheorien) 462.
, Rikita (Glandula sub-
illaris) 530.
C. L. (Frontonia leucas)
nson, J. W. (Vegetation
Nottinghamshire. I.) 377.
, Ella N. s. Metz, Chas. W.
ng, R. (Blutserum bei
ter und Kind) 281.
th, A. A. (CN- und OCN-
ppe bei Lebewesen) 433.
tić, Stjepan (Quarnero-
. Plavnik) 881.
. Togo (Innere Sekretion
Pankreas. IV.) 200; (V.)
y, B.-A., et E.-A. Moli-
(Nebennieren) 200.
th, W. O. (Festuca rubra
ar. Tenuifolia mihi) 541.
d, Ruth B., and Herbert
ck (Protoplasma von
eba) 519.
ta, Ales s. Riddle, Oscar
Hsu, S. s. Rand, H. W. 642.
Hubault, Etienne (Wirbellose der strömenden Gewässer) 731.
Hubbard, J. W. s. Cook, O. F. 670.
— Ruth M. (Reiz beim Erlernen) 449.
Huber, Alwine (Veronica. I.) 420.
— J. A. (Heterophyllie bei Vicia sativa L.) 456.
Hubert, G. s. Groedel, F. M. 722.
Huettner, Alfred F. (Ei von Drosophila melanogaster) 332.
Hughes, J. S., R. W. Titus and B. L. Smits (Henne-Eiproduktion) 572.
—, Winifred(Schweinesorten)96.
— -Schrader, Sally s. Schrader, Franz 239.
Hunt, Howard B., and Elizabeth M. Bright (Sekretion der endokrinen Drüsen. XVIII.) 63.
Hunter, Lillian M. (Spermogonien der Rostarten) 773.
— R. H. (Duodenum) 181.
— Walter S. (Verläßlichkeit des Labyrinthversuchs Carrs) 324.
Hunter, E. (Stechmückenplage) 117.
Huwyler, Benedikt (Schweineherz) 38.
Huxley, J. S. (Entdifferenzierung. VI.) 228; (Ohrwurm) 245; (Wachstum) 582.
Hyman, L. H. (Gradienten bei Hydrozoen. VIII.) 101.
— Libbie H. (Wirbeltierembryonen. IV.) 703.
Hynes, H. J. („Federation" und Emmerrasse „Khapli") 344.

Jackson, Dorothy J. (Sitona)111.
— J. Hughlings (Nervensystem) 535.
Jacobs, Werner (Golgischer Binnenapparat) 157.
Jacobshagen, E. (Formenlehre der Tiere) 780.
Jacoby, W. (Innere Teilung bei Spermatocyten. I.) 517.
— Walther (Geschlechtszellen beim Säugetier. XI.) 517.
Jaekel, Otto (Gebisse und Zähne. III.) 29.
Jaffe, Henry L. (Doppelseitige Nebennierenexstirpation) 200; (Nebenniere) 658; (Nebennieren-Transplantation) 852.
— — — and Alexandra Plavska (Nebennierentransplantation) 230.
Jancke, Oldwig (Malakostraken) 97.
— W. s. Herzog, R. O. 278.
Janda, Viktor (Intraabdominalimplantierte Amphibieneier) 334.
Janicki, S. (Eidechsen-Lymphherz) 794.
Janisch, Ernst (Exponentialgesetz) 617.
Jansons, Edv. s. Treboux, O. 217.
Janssen, S. (Gaswechsel des Skelettmuskels) 835.
Japha (Augenfarben beim Menschen) 114.
Jarczyk, K. (Kurloffkörper) 284.
Jaretzky, R. (Polygonaceae) 708.
— Robert (Rumex flexuosus Forst) 457.
Javillier, M., et H. Allaire (Phosphor in Geweben) 755.
Javorka, Sandor s. Csiki, Ernö 741.
Jayet, Ad. (Faunenmischung [Haute-Savoie]) 54.
Jeffrey, E. C., and R. H. Wetmore (Parichnos bei Koniferen) 521.
Jellinek, Stefan (Letztes Lebenszeichen bei Mensch und Tier) 553.
Jenkins, E. W. (Messung der Tiere) 749.
— T. N., L. H. Warner and C. J. Warden (Tierische Triebe) 142.
Jester, P. N. s. Kepner, W. A. 814.
Jezewska, M. (Musca vomitoria) 458.
Ihle, J. E. W., P. N. van Kampen, H. F. Nierstrasz und J. Versluys (Wirbeltiere-Anatomie) 779.
Ikari, Jiro (Chaetoceras in Japan. I.) 264.
Ikeno, S. (Gerstenkreuzung) 711.
Iliesco, G. M. (Hunde-Nasenhöhlensystem) 659.
Iljinsky, B. s. Mjassnikow, A. 676.
Imai, Saburo (Samenproteine der Kürbisarten. I.) 630; (II.) 631.
— Yoshitaka (Vererbungsstudien an Pharbitis) 240.
— — s. Miyaka, Kiichi 710.
Inamdar, R. S., and A. L. Shrivastava (Holz tropischer Pflanzen) 819.
Introzzi, Paolo (Hautpigment aus Indol und Pyrrol) 783.
Jochems, S. C. J. (Blakeslea trispora thaxter) 877.
Jochims, J. s. Ettisch, G. 512.
Jörgensen, C. A. (Lamium) 468.
Ioff, I. s. Wagner, Jul. 262.
Johansson, K. (Hieraciumflora. II.) 262.

Johnson, Arthur Monrad (Carya cordiformis) 378; (Saxifraga nuttallii) 420.
— Edna Louise (Röntgenstrahlen und Helianthus annuus) 58.
— Percy L. (Röntgenbestrahlte Mäuse) 226.
Jolly, J. s. Czarnecki, E. 284.
Jones, D. F. s. Mangelsdorf, P. C. 341.
— G. H., and T. G. Mason (Krankheiten der Baumwollpflanze) 372.
— Isaac H. s. Knudsen, Vern O. 322.
— P. M. s. Link, G. K. K. 260.
Jonesco, St. (Gentiana verna und Centaurea cyanus) 754.
Jong, J. K. de (Varanus komodoensis Ouwens) 294.
Jordan, C. N. s. Ralls, J. O. 150.
— Hermann (Atmung bei Insekten) 551.
Jørgensen, C. A. (Vallisneria) 469.
Jorstad, Louis H. s. Burrows, Montrose T. 638.
Jost, Ludwig (Apfel) 626.
Joubiu, L. (Marine Tiere) 459.
Joyet-Lavergne, Ph. (Osmiumsäure) 223, 695.
Joyeux, Ch. (Hymenolepis erinacei [Gmelin] 1789) 365.
Ipponsugi, Toraji (Epithelkörperchen und Kalkstoffwechsel) 684.
Irwin, Marian (Salze und Brillantkresylblau) 7, 146; (Nitella) 272; (Eindringen des Brillantkresylblau in Vakuole) 506; (Methylenblau) 625.
Ishikawa, S., und T. Umeda (Flimmerepithelien) 643.
— Shin-ichi, und Iwaji Asai (Epithelbewegungen der Menschenhaut) 643.
Istomin, P. (Myelinhüllen-Färbung) 746.
Itten, H. W. (Körperliche Entwicklung [Schweiz]) 719.
Julius, H. W. (Neurobiotaktische Reaktionen auf Reize) 565.
Jumelle, Henri (Toxische Pflanzen) 154.
Junet, W. s. Duchosal, P. 315.
Jung, Frederick T. s. Koppanyi, Theodore 675.
Jurczyk, Charlotte (Stephanoceros fimbriatus Goldfuß) 611.
Ivy, A. C. (Pankreas. V.) 422.
— — — s. Dawson, Alden B. 189.
— Andrew C. s. Koppanyi, Theodore 675.
Iwanoff, Georg (Interrenalkörper des Menschen) 299.
— Nicolai N., und M. I. Smirnowa (Harnstoff bei Bakterien. II.) 827.
— — — und A. Toschewikowa (Harnstoffbildung) 198.
Iwanow, Iwan Y. (Kernstudien) 540.
Iwata, Nobuhisa (Tränenwege des Menschen) 413.

Kahane, M. s. Parhon, C.-I. 680. 681.
Kahl, Alfred (Heterotriche Ciliaten) 184.
Kahn, R. H. (Herznervenwirkung) 208.
Kaja, P. (Sinterbildung) 603.
Kajanus, Birger (Begrannung bei Weizen) 711.
Kallenbach, Franz (Boletaceae. I., III.) 883.
Kammerer, Paul (Geschlecht, Fortpflanzung, Fruchtbarkeit) 839.
Kampen, P. N. van s. Ihle, J. E. W. 779.
Kampmeier, Otto F. (Sirenenmißbildungen) 585.
— — — and Carroll La Fleur Birch (Venenklappen) 415.
Kann, Susanne (Fischhaut) 27.
Kanna, Benso (Impatiens) 710.
Kaplansky, S. (Extraktivstoffe der Muskeln. XXV.) 11.
Karczag, L., und L. Németh (Elektropie) 401.
Karpechenko, G. D. (Polyploide Gameten bei Bastarden) 465.
Kartaschaffsky, E. (Vitamine. II.) 817.
Kasasky, Chr. (Mais) 330.
Kashkarov, D., and L. Lein (Erdeichhörnchen) 492.
Katsuki, Kyoshi s. Goldschmidt, Richard 107.
Kauffmann, Fritz (Pflanzengeschwülste) 373.
Kaufmann, Katharina (Spaltöffnungsapparate) 15.
— Laura, (Taube) 828.
Kawamoto, Kazuto (Hodenuntersuchungen) 634.
Keeler, Clyde E. (Stäbchenlose Retina) 40; (Iris-Lichtreflex bei Maus) 75.
Keibel, Franz (Lampetra [Petromyzon] planeri und fluviatilis) 541.
Keitt, G. W. s. Riker, A. J. 373.
Keller, Friedrich (Anton Schneider und Karyokinese) 2.
— R. (Kolloidladung) 391.
Kelley, Arthur Pierson (Dünenentstehung) 738.
Kemmerzell, Alfred (Dü... lüftungssystem) 520.
Kendrick, James B. s. ... P. H. 432.
Kepner, W. A., and P. N. ... (Reaktion von Hydra...
Kerr, Nancy G., and ... Young (Äther u. He... I.) 636.
Kerridge, Phyllis M. ... (Maia squinado-Blut) ...
Kidder, A. V. (Eskimo... Pflanzen) 609.
Kiesel, A. (Pflanzen-Ha... und Eiweiß) 197.
Kiesselbach, T. A., and ... Petersen (Mais) 343.
Kihara, Hitoshi (Chromo... von Rumex acetosella... Oenothera biennis) 466...
Killian, John A. s. Ma... Ward J. 3.
Kindwall, J. A. (Lymph... des Kaninchens) 162.
King, Helen Dean s. Loe... 852.
Kinkelin, W. M. s. Ver... Otmar von 715.
Kirchner, O. von, E. Loe... C. Schröter (Blütenpfl... 883.
Kirkwood, J. E. (Bota... Forschungsreise) 742.
Kisch, Bruno (Ventilver... der Ostia arteriosa) 5...
Kishi, Takayoshi (Rasse... der Ainu, Gilyak und ...
— — s. Furuhata, Ta... 861.
Kisser, J. (Tierische Hartte... (Schneidekonsistenz... licher Objekte) 388; ... schwarz-Präparat) 622...
— Josef (Exkrete und S... 189.
Kittelson, John A. s. Sca... Richard E. 225.
Kiyohara, Kogane (Stärke... Wachstum) 511.
Klapholz, Rosalia, und ... Zellner (Pflanzenchemie... 628.
Klatt, B. (Tritonen. II.)
Klebs, Georg (Tropische ... arten) 59.
Klee, Esther Eugenie s. ... stein, Käthe 429.
Klein, Gustav (Pflanze)
— Heinrich Viktor (Keim... schädigung) 686.
Kleine, R. (Immunität d... fers) 251.
Kleinknecht, F. s. Held, ...
Kleitman, N. s. Koppa... 212.

iecki, A. (Menschenblut) 10.
pstock, Felix (Amboceptoren) 52.
gh, A. Broker (Licht-Eingen) 254.
— — and Helen C. Miller Daphnia magna) 725.
ll, F. (Pflanzen und Tiere. 7.) 212; (V.) 212; (VI.) 212.
dsen, Vern O., and Isaac . Jones (Hörtheorien) 322.
ori, Bunya (Kohlehydratffwechsel. II.) 427.
h, C. (Pflanzenleben) 488.
'. C., and H. Sugata (Hefechwefelstoffwechsel) 197.
V. (Rinder-Skelett) 653.
x, G. de, and John Quinlan filz) 673.
:wara, Marjan (Avenastrumppen aus Podolien) 264.
ope, Hans (Ultraviolette rahlen und rote Blutkörrchen) 12; (Ultraviolette rahlen. I.) 155.
man, M. (Bodenprotozoen) 9.
e, R. W. (Brackwasseratomeen) 380.
witz, R. (Chromatium Oke[Ehrb.]) 157; (Pflanzenschung) 380.
Werner (Bindegewebsstun. II.) 766.
er, G. (Chromatophorenstem bei Crangon vulgaris) 2.
ner, Martha (Nebennierenlen der Ratte) 36.
nann, Max (Anuren) 228.
mbryologie) 305; (Schwanzchen) 461.
ier, W. (Sinnesepithel im byrinth 411.
mbe, Erich s. Koppe, Fritz 5.
ai, Taku (Drosophila) 5; neiige Zwillinge und Zweige) 715.
árek, J. (Polycelis nigra)).
merell, Elisabeth (Samenmung) 576.
ocki, Witold (Cytologische l hämatologische Studien) :.
ek, S. K. (Raupen von nopteryx rhamni [Lep.])
ratjew, N., A. Lawrentjew l N. Dowgjallo (Elektive bdifferenzierung der Nerelemente) 513.
packa, B. s. Konopacki, M.).
. (Mitochondrien) 516.
Konopacka, M. et B. Konopacka (Stoffwechsel des Frosches) 580.
Koppanyi, T., and N. Kleitman (Krebs-Bewegung) 212.
— Theodore, Andrew C. Ivy, Arthur L. Tatum and Frederick T. Jung (Vögel) 675.
Koppe, Fritz (Biologische Moortypen) 376.
— — und ErichKolumbe (Sandkatener Moor) 375.
Kopsch, Fr. (Primitivstreifen beim Hühnchen) 332.
Kosinski, Karol (Gliedmaßen) 525.
Kostanecki, K. (Vertebraten-Coecum) 788.
Kostitch, Alexandre, et A. Telebakovitch (Jod) 636.
Kostjukov, M. (Homoplastik an der Leiche) 705.
Kostka, G. (Nadsonia Richteri) 92.
Kostytschew, S. (Fermente) 507.
Kosugi, Toraichi (Nierenfunktion) 800.
Kovalevskij, A., und V. Kurlov (Ascaridenlarven) 878.
Kraemer, W. (Dunkelfeldbeleuchtung) 499.
Kraenzlin, Fr. (Polystachya Hook) 883.
Krallinger, H. F. (Spermatozoendimorphismus beim Hausrind) 773.
Kredel, Frederick E. (Gewebskulturen) 642.
Krijgsman, B. J. (Säugetier-Darm) 125.
Kristofferson, Karl B. (Artkreuzungen bei Malva) 340; (Bassica oleracea) II. 711.
Křiženecký, J. (Geflügel) 561.
— Jaroslav (Adrenalin) 850.
Kröber, O. (Chrysopsarten Afrikas) 186.
Krölling, Otto (Analbeuteldrüsen bei Katzen) 34.
Kroetz, Ch. (Schlafentzug. I.) 434.
Krogh, August (Hypophysenhinterlappen) 684.
Krontovskij, A. (Gewebskulturen) 159.
Krüger, Paul (Kern im Zellgeschehen) 13.
Krumbach, Thilo (Stämme des Tierreichs) 495; (Handbuch der Zoologie) 495, 884; (Ctenophora) 884.
Krzywanek, Fr. W. s. Scheunert, Arthur 674.
Kubányi, Endre, und Jakob Michael (Transplantationsbiologie) 853.
Kühn, Alfred (Schmetterling-Zeichnung) 701.
— Othmar (Hydrozoe [Stramberger Jura]) 670.
Kümmerle, Jenö Béla s. Csiki, Ernö 741.
Küster, E. (Vitalfärbung von Pflanzenzellen) 7; (II.) 8; (VI.) 756; (Vergrünung bei Dactylis) 293.
— E. (Oxydierende Fermente) 756.
— Ernst (Vergleichende Pathologie) 251.
Kuhnholtz-Lordat, Georges (Statice ovalifolia und Ameria maritima) 742.
Kunde, Margarete M., and Arthur H. Steinhaus (Grundumsatz. IV.) 60.
Kunkel, L. O. (Astern) 372.
— Wilh. (Perianthgewebe) 401.
Kurlov, V. s. Kovalevskij, A. 878.
Kusnetzowsky, N. (Lipoide in Sehnen) 278.
Kusnezow, Viktor (Krimsche Entomofauna) 739.
Kuwada, Yoshinari, and Tetsu Sakamura (Chromosomen) 14.
Kyle, H. M. (Hartsubstanz bei Fischen) 651.
Kylin, Harald (Algen) 752; Pflanzen) 753.
Kyrle, Josef (Menschliche Haut) 405.

Labbé, Alphonse (Neotenie) 309; (Canthocamptus-Cyclops) 420.
Lacassagne, A., et G. Gricouroff (Röntgenstrahlen) 759.
Lachovskij, P. (Paramaecien) 289.
Lackey, James B. (Freilebende Flagellaten) 504.
Lämmermayr, Ludwig (Serpentinflora. I.) 263.
Lagatu, H., et L. Maume (Ernährung [Weinstock]) 256.
Laignel-Lavastine (Charakter) 199.
Lakhovsky, Georges (Komische Strahlen) 866.
Lam, H. J. (Pflanzengeographie des Malayischen Archipels)489.
Lambert, P., et D. Chalonge (Selbstregistrierendes Mikrophotometer) 619.
— René, et Georges Teissier (Biologische Ähnlichkeit) 244.
Lambin, P., et K. Lamers (Präpolykarycyten von di Guglielmo) 285.
Lambolez, R. (Wachstumsgesetz für Neugeborene) 61.
Lamers, K. s. Lambin, P. 285.

Lami, Robert (Cattleyen-Keimlinge) 877.
Lamprecht, Herbert (Apfel) 110.
Lams, s. Nobele de 12.
Landau, E. (Kleinhirn) 537.
Landsteiner, K., and Philip Levine (Spermatozoen) 861.
— — and Dan H. Witt (Blutgruppen) 250.
Lange, F. s. Loewe, S. 317.
— Friedrich(Solanum-Chinären-Blatt) 802.
Lantz, C. W. (Atmung im Korn) 557.
Lanz, T. von (Epithel des Nebenhodenganges) 539.
Lapicque (Agaricineen) 146.
— Louis (Nervenfasern) 644.
Lapinsky, Michael (Männliche Sexualdrüsen) 177.
La Rocca, C. (Peritoneale Buchten) 675.
Laroche, N., et R. Laroche (Magendrüsen) 173.
— R. s. Laroche, N. 173.
Lasareff, P. (Ionentheorie der Reizung. X.) 442; (Licht-Absorption) 866.
Lashley, K. S., and Dorothea A. McCarthy (Läsionen des Kleinhirns) 689.
Laughlin, H. H. s. Herwerden, M. A. van 113.
Laux, Fritz-Jochen (Cholesterinnachweis) 747.
Lawrentjew, A. s. Kondratjew. N. 513.
Lebedincev, Elisabeth (In feuchter Luft gezogene Pflanzen) 723.
Lebour, Marie V. (Brachyura von Plymouth. I.) 671.
Le Breton, Eliane (Aktive protoplasmatische Masse. I.) 313.
Lederer, Gustav (Licht- und Tierpflege) 504.
Ledoux, Paul (Euphorbiaceengattung Uapaca von Belgisch-Kongo) 167; (Uapaca Baill. Euphorbiaceae-Blätter) 775.
Legendre, R. s. Chemin, E. 9.
Lehmann, Fritz Michael (Zelle) 163.
Lehnartz, E. s. Embden, G. 822.
Leidler, Rudolf (Reptilien) 441.
Lein, L. s. Kashkarov, D. 492.
Leites, Samuel, und A. Riabow (Eisenstoffwechsel) 650.
Lemmel, Arthur, und Hans Löwenstädt (Artfremdes Plasma und menschliche Zellen) 15.
Lenkeit, Walter (Organ-Wachstum beim Schwein) 543.
Lenoble, F. (Pflanzenassoziationen) 875.
Lenoir, Maurice (Chondriom) 501.
Lenz, Fritz s. Baur, Erwin 854.
— Georg (Auge) 538.
Lesage, Pierre (Frühreife) 343.
Lesley, James Wyvill (Lycopersicum esculentum. I.) 110.
— Margaret Mann (Tomaten) 19.
Lesure, A. s. Loeper, M. 427.
Leulier, A., et R. Noël (Cholesterin) 140.
Levene, P. A., and Ida P. Rolf (Pflanzenphosphatide. II.) 396.
Levine, Philip s. Landsteiner, K. 861.
Lewis, W. C. M. (Carcinom-Behandlung mit Blei) 635.
Lewitsky, G. A. (Beta vulgaris L.) 19.
Lieber, Hans (Muskel-Temperatur) 835.
Lieberkind, I. (Ctenodiscus australis Ltk.) 697.
Liebesny, Paul (Keimdrüsen und Hypophyse) 831.
Liechti, Adolf (Betastrahlen) 11; (Röntgenbestrahlte Gewebe) 156.
Liesegang, Raph. Ed. (Kolloidchemie) 270.
Liljestrand, G. s. Hartree, W. 835.
Linden, Gräfin von, Lydia Zenneck und Günther (Ulmensterben) 608.
Lingelsheim, Alexander v. (Chrysanthemum segetum L.) 277.
Link, G. K. K., P. M. Jones and W. H. Taliaferro (Plasmodiophora tabaci) 260.
Lipman, C. B., A. R. Davis and E. S. West (Pflanzen und Natriumchlorid) 57.
— Chas. B. (Seewasser-Bakterien) 484.
Lippmaa, Theodor (Chloroplasten) 396.
Lipschutz, Alexander (Intersexualität beim Meerschweinchen) 698.
Livingston, Burton E. (Pflanzenphysiologie) 547.
Llombart, A. s. Alvarez, Cascos M. 164.
Lloyd, Francis E. (Spirogyra) 216.
— L. W. (Wiederkäuer-Magen) 188.
Lochrie, J. L. s. Harland, S. C. 240.
Loeb, Leo (Syngenesiotransplantation beim Meerschweinchen) 335; (Syngenesiotransplantation bei der Ratte) 335.
Loeb, Leo and Helen Dea (Stämme von ingezüc Ratten. I.) 852.
Löffler, Ernst, und Rudolf (Bakterien-Atmung) 19
Löhnis, F. (Biologie des B 728.
Loeper, M., R. Garcin Lesure (Nebenniere) 42
Loew, E. s. Kirchner, O. v
— Oscar (Blütenbildung (Harnstoff und Pflanze
Loewe, S., und F. Lange liche Sexualhormone. X
Löwenstädt, Hans s. Le Arthur 15.
Loewi, O., und E. N (Herznervenwirkung. X (XI.) 837.
Loewy, A. (Höhenklima
Lohmann, Karl (Glykoge
Lohwag, Heinrich (Conidi Ascoidea) 330; (Pilze)
Lotsy, J. P. (Bastardbild der Natur) 232.
Lucca, Eugenio (Muskelf 526.
Ludford, R. J., and W. (Langerhanssche Zellin 296.
— — — s. Findlay, G. M
Lüppo-Cramer (Entwick ohne Dunkelkammer) 2
Lüscher (Tonsillen) 196.
— Ery (Ohr-Mikroskop)
Luft, Gottfried (Saponin Gerbstoffe in der Pflanz
Lulofs, H. J. (Natur [krates]) 386.
Lundbeck, Johannes (Bod welt norddeutscher See
Lundblad, O. (Flöhe. I—II (Quellenhydracarinen Moens klint) 377.
Lundborg, H. (Ichthyosis s [vulgaris]) 592.
Lundh, Gösta (Männliche dohermaphroditismus) 4
Lundsgaard, Christen, and Aaage Holbøll (Kohlenh stoffwechsel. VI.) 192; 192; (VIII.) 192; (Koll membranen. I.) 272.
Lundvall, Halvar (Färbu Skelettes) 498.
Lusk, Graham s. Plumme man H. 430.
Lutembacher, R. (Querges Muskel) 764.
Lutman, B. F. (Kartoffelk Atmung) 195.
Lutz, L. (Fermente) 398 menomycetes) 757.
Luyten, Ida (35° C bei blatt-Zellteilung) 456.
Lwoff, A. s. Chatton, E

aß, Hugo (Skelettentwicklung) 652.
Arthur, John W. (Tomate) 38.
Carrison, R. (Mangan) 433.
Carthy, Dorothea A. s. Lashley, K. S. 689.
donald, Roderick (Larvenform von Meganyctiphanes norvegica) 667. 815.
Dougal, D. T., and J. B. verton (Bäume) 820.
Junkin, F. A. (Menschliches lut) 162; (Supravitalfärbung on Kulturen) 283.
klin, Magde Thurlow (Anoalien des Auges. I.) 717; I.) 717.
kuth, Erich (Froschnerven) 09.
Lean, Forman T. s. Gilbert, asil E. 56.
leod, J. J. R., and W. W. mpson (Säugetiermuskel nach m Tode) 67.
ucki, John, and Arthur H. K. trie (Ökologie der Flora. I.) 881.
Neal, Ward J., and John Killian (Methylenazur B rimethyl-Thionin]) 3.
omber, Donald (Ovarialfunkn. II.) 843; (III.) 843.
hee, Hugh C., and Sewall right (Mendelistische Anae) 858.
ker s. Auerbach 603.
uth, M. A. (Krebsgewebe) 1.
stritis, H. s. Grafe, V. 9.
aus, H. (Rassenforschung) 5.
udolf (Physiologie der Küstellung. I.) 205; (Mittelntier. II.) 205.
ou, J. (Pflanzenkrebs) 260.
hert, A., und H. Siegmund rpus luteum-Substanzen l Ovarialfunktion) 833.
e, A. (Pflanzliche Zellen) ; (Stärkebildung in Kotyonen der Erbse) 554.
imowitsch, A. S. (Magen) 3.
utow, J. Ch. (Schwimmse des Sterlets) 415.
.e, Gust. O. A. (Lichenes steniospori Herbarii Regliani) 419.
J. G. de (Rhabditis monstera Bütschli) 328; Upoia Leach) 420.
el, J. A. s. Deuerl jr., H. J. .
elsdorf, A. J. s. East, E. M. .
Mangelsdorf, P. C., and D. F. Jones (Mais-Gametophyten) 341.
Mangenot, G. (Meeresalgen-Zellen) 395; (Fucus vesiculosus) 609; (Mimosa puidca L.) 641.
Mangold, Ernst (Totenstarre der glatten Muskulatur) 67.
Mann, Frank C. s. Higgins, George M. 189.
Manuilov, N. s. Popov, P. 486.
Manwaring, W. H. (Immunität) 720.
Marcucci, Ermete (Chorda dorsalis in Larven) 705.
Marie-Victorin, Frère (Mißbildungen im Pflanzenreich) 666; (Abietaceen von Quebec) 742.
Marsden-Jones, E. M. (Primula vulg.) 695.
Marsh, R. W. (Nematospora gossypii, Ashby und Nowell) 486.
Marshall, F. H. A. (Gebäraktregelung) 843.
— — — — s. Asdell, S. A. 834.
Marston, Hedley R. (Milch des Monotremen) 633.
Martens, P. (Kernstruktur und Fixierungsmittel) 501; (Kernteilung) 511.
Martin, H. M., and J. F. Olney (Blutgewinnung für serologische Zwecke) 622.
Martino, G. (Unterernährung und Hahn-Sexualcharaktere) 550.
Martius (Ovarialbestrahlung und Nachkommenschaft) 227.
Martynov, A. (Hydropsyche ornatula McLachl. [Trichoptera]) 309.
Marval, L. de (Kälteempfindlichkeit bei Ratten) 437.
Marza, V. s. Parhon, C.-I. 680, 681.
Marzinowsky, E. (Haemogregarina stepanovi) 732; (Gymnodactylus fedschenki) 878.
Mas y Magro, F. (Blut-Histogenese. I.) 767.
Mascarenhas, Constáncio (Pterion bei Portugiesen) 719.
Maslow, Herman L., and Wilburt C. Davison (Aspergillus oryzae) 397.
Mason, Clyde W. (Insekten. II.) 781.
— T. G. s. Jones, G. H. 372.
Masugi, Matazo (Monocyten und Histiocyten) 283.
Matsui, Yoshio (Rückenmarkswurzeln des Menschen) 795; (Ganglienzellen im Ganglion stellatum) 797.
Matsunami, Y. (Leukocyten und Reizstoffe. II.) 648.
Matthes, Ernst (Mediumwechsel und Geruchsvermögen von Triton) 320.
Matthew, C. W. s. Plass, E. D. 704.
Matthews, J. R. (Britische Flora. III.) 609.
Mattill, H. A. (Vitamin B und E) 817.
Maublanc, A. (Pilze. XXII.) 478.
Maucha, R. (Phytonannoplankton) 875.
Maume, L. s. Lagatu, H. 256.
Maurer, E. (Medizinalstatistische Studien) 220; (Schilddrüse) 581.
Mavor, James Watt (Röntgenstrahlenempfindlichkeit von Drosophila melanogaster 226.
Mayer, André s. Caminade, R. 422.
— — et L. Plantefol (Pflanzen-Wassergehalt und Chlorophyllassimilation) 55.
Mayr, Soror Imelda (Loranthus europaeus) 640.
Mazurkiewicz, W. (Elaioplasten) 763; (Pflanzenzellen) 763.
Medelius, Sigfrid (Moosvegetation in Storlien) 378.
Meer Mohr, J. C. van der (Pflanzen-Wachstum) 329.
Meeß, H. (Spezial-Augengläser) 388.
Meiersdorf, Elsa (Eiweißkörper des Ovariums) 11.
Meinke, Herbert (Wiedereinwanderung der Waldbäume) 133.
Meixner, Josef (Turbellaria-Rhabdocoela. II.) 185.
Melander, Leonard W., and J. H. Craigie (Berberis-Arten) 607.
Melczer, N. (Haut-Fermente) 758.
Mělka, Jaroslav (Sarkosome) 403; (Sonnenstrahlen) 867.
Melnikoff, Alexander (Zwölffingerdarm) 173.
Mémery, Henri (Kosmische Strahlungen und Wein) 866.
Mendel, Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 434.
Mendiola, Nemesio B. (Hermaphroditismus in Hibiscus-Blüten) 452.
Menzel, R. (Teeschädlinge. III.) 488.
Mercier, L., et J. Villeneuve (Eristalis tenax L.) 454.
Mériel, P. (Venen) 37.
Mertens, Robert (Lacerta pityusensis Boscá) 53; (Meeresechsen) 480.
Merton, Hugo (Geißel- und Flimmerepithelien) 402.
Metcalf, Maynard M. (Protozoon) 23.
Metz A. s. Creutzfeldt, H. G. 646.
— Chas. W. (Chromosomen bei Sciara [Diptera]) 109.

Metz, Chas. W., Mildred S. Moses and Ella N. Hoppe (Diptere Sciara. I.) 20.
Meurman, Olavi (Faktorenanalyse des Hafers. I.) 342.
Mevius, Walter (Calcium-Ion und Wurzelwachstum) 274; (Boden-Reaktion) 727.
Meyer, J. s. Sartory, A. 217, 222 828, 839.
— N. F. (Raupen-Immunität) 126.
— Kurt H. (Färbevorgänge) 267.
— R. (Pilze) 431.
— Wilhelm s. Euler, Hermann 171.
— -Bisch, Robert, und Franz Günther (Lymphbildung) 821.
— -Rüegg, H. (Uterusschleimhaut) 177.
Meyerhof, Otto (Milchsäurebildung im Muskelextrakt. I.) 824; (II.) 430.
Mez, Carl (Stammesgeschichte) 49, 181, 669, 809.
Mjassnikow, A., und B. Iljinsky (Nahrungscholesterin) 676.
—, A. L. (Konstitutionsforschung. II.) 349.
Michael, Jakob s. Kubányi, Endre 853.
Michaelis, Leonor (Wasserstoffionenkonzentration) 6.
Michaelsen, W. (Agriodrilus vermivorus) 671; (Oligochäten) 743.
Michelović, M. (Kehlkopfkrankheiten-Vererbung) 717.
— M. S. (Ohr) 39.
Midlo, Charles s. Cummins, Harold 719.
Mielinski, Karl (Phylogenie der Bryophyten) 544.
Migula, Walter (Pflanzenbiologie) 137; (Kryptogamen-Flora) 493.
Mijsberg, W. A., und H. J. T. Bijlmer (Schädeldach eines prähistorischen Menschen)547.
Miles, W. R. (Schmalwegiges Hochlabyrinth) 571.
Milhorat, Adolph T. s. Deuel jr. Harry J. 681.
Miller, Harry G. (Kalium bei Ernährung. IV.) 817; (V.) 817.
— Helen C. s. Klugh, A. Brooker 725.
Mills, Edward S. (Säugermilz) 302.
Milojevic, B.-D. (Salamandra maculosa forma typica) 461.
Milone, Sebastiano, e Giuseppe Vecchi (Sarkomgewebe bei Maus) 771.
Milovidov, P. (Polycarpischer Kirschbaum) 474.
Mislowitzer, Ernst (Wasserstoffionenkonzentration) 140.
Missiroli, Alberto (Anopheles claviger) 799.
Mitolo, Michele (Eosin) 398.
Mitra, A. K. s. Sahni, B. 776.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Liebigsches Gesetz vom Minimum) 58.
— — — und Franz Dühring (Wachstumsfaktoren) 601.
Mitsuhashi, H. (Gewebezüchtung) 502.
Miyaka, Kiichi, Yoshitaka Imai and Kiyoo Tabuchi (Vererbung bei Cosmos) 710.
Mockeridge, F. A. (Nostocmaterial) 401.
Mörner, Carl Th. (Oxytropis deflexa Pall.) 135.
Mogk, H. (Artbeschreibung. II. u. III.) 523.
Mohr, L. Otto (Hook bristles von Drosophila melanogaster) 240; (Paraffinofen) 501.
Molinelli, E.-A. (Aderlaß oder Transfusion) 422.
— — — s. Houssay, B.-A. 200.
Momigliano, E. (Corpus luteum bei Frau) 801.
Mond, R. (Zellmembranen) 147; (Säurewirkung und H'-Konzentration) 271.
Monnig, H. O. (Amoebotaenia sphenoides) 733; (Trichostrongylus instabilis und —rugatus) 733.
Monterosso, B. (Balaniden) 171.
— Bruno (Peroderma cylindricum Heller) 804.
Moody, Robert Orton (Baucheingeweide-Lage) 247.
Moore, Mary Mitchell (Cerianthus) 689.
Mordvilko, A. (Rostpilze. II.) 51; (Reblaus) 487.
Morgan, T. H. (Mutation „Bar" von Drosophila) 344.
Morgenstern, S., und M. Birjukov (Permeabilität der Hirncapillaren) 312.
Morita, J. (Mecostethus grossus L. Orthoptera) 517.
Morton, Dudley J. (Aufrechte Stellung des Menschen) 525;
— Friedrich (Höhlenpflanzen) 493.
Moses Mildred S. s. Metz, Chas. W. 20.
Moss, E. H. (Pucciniastreae) 165.
Motta, Giuseppe (Retikulo-endotheliale Elemente des Uterus) 540; (Lunge- und Zellelemente) 659.
Mousseron, M. s. Astruc, A. 757.
Moutier, Franęois s. Vi Maurice 777.
Mowbray, L. L. s. Gudger, 264.
Much, Hans (Werk und Wi 720.
Mudge, C. S. (Mikroskopbe tung) 619.
Mühldorf, Anton (Höhere 451.
Müller, Ernst s. Arndt, Joachim 555.
— Leopoldine (Ceropegia dii Schlechter) 777.
Muggia, A. (Groccosches vertebraldreieck) 348.
Muller, H. J., and F. (Untätigkeit der Ge Spermatozoon) 235.
— J. (Vascularisierte Sc organe) 654.
Mulvania, Maurice (Tab saikkrankheit) 608.
Mund, Fritz (Landschwein- 242.
Munerati, O. (Runkelrübe
Munkelt, W. (Lupine) 198 ciferenkeimlinge und K salze) 222.
Murphy, James B. (Ly cyten) 514.
Murray, Cecil D. (Kleins beit. II.) 679.
— jr., Henry A. (Hüh bryone. XII.) 848.
— P. D. F. (Hühnchen-Ex täten) 580.
Muschat, Maurice s. R Alexander 750.

Nabenhauer, Fred P. s. son, R. J. 629, 631.
Nadler, R. Ernest (Adr 636.
Nadson, G. (Kalkbohren gen) 740.
Naef, Adolf (Wirbeltiere.
Naegeli, O. (Konstitution 717.
Nageotte, J. (Pfropfungen der Sehnen) 334; (Tote bei Sehnen) 334; (Übe zung von Bindegewebsst 334; (Kollagen) 647, 76
Nakajima, Akira (Glandu racoccygea des Frosch (Urodelen- und Anu ven) 815.
Nakamura, T. (Kloaken bei Tritonen) 663.
Nannizzi, Arturo (Diplos [D. vaginae sp. n.]) 93.
Nassonov, Dimitry (Golgi rat) 158.
— N. (Arthropodaria kova [Entoprocta]) 101.

ck, E. Th. (Paarige Gliedaßen der Wirbeltiere. II.) 93.
ez, A. E. (Galvanotropismus on Wurzeln) 563.
ille, André (Klossia helicina) 8; (Urospora lagidis) 22.
ratil, E. s. Loewi, O. 837.
dham, Joseph (Stickstoffisscheidung des Hühneremyos) 101; (Chemische Psychogie) 138; (Chemische Differnzierung beim Vogelembryo) 3.
ai, Jos. (Primaten) 659.
ec, B. (Pilze) 331.
eth, L. s. Karczag, L. 401.
litzky, Fritz (Blattdurchftung) 355.
noff, W., und H. Ziegeneck (System der Basidiomyten) 50.
comm, Alexandre (Blattela rmanica) 605.
nann, Hans Otto (Eierstock) 6.
nzig, Rudolf (Ploceiden. III.) 3.
ville, H. (Horn bei Schafssen) 408.
virth, F. (Vitalität) 274.
lonyj, Michail (Schilddrüse d Thymus des Geflügels) 559.
ton, Dorothy E. (Hymenium n Coprinus lagopus) 326.
V. C. F. (Tulipa) 469.
nan, J. (Population) 244.
ols, J. E. (Schaf-Fruchtbarit) 574.
lai, H. W. (Fermentstoffchsel der Bakterien. III.) 3.
as, G. (Fegatella conica [L.] rda) 839.
uhr, Kurt (Ossificationszund der Wirbelsäule) 416.
en, Niels (Mucorineen) 325; xualreaktion von Manoilov).
trasz, H. F. s. Ihle, J. E. W.).
ammer, Anneliese (Samenmung) 455.
tingale, G. T., and L. G. nermerhorn (Spargel) 56.
in, P. A. (Aldrovanda vesiosa L.) 310.
. (Plankton im Schwarzen er) 134; (Wirbeltiere, Schulgürtel) 293.
s, H., A. Strobel und K. narrer (Kalidüngung) 121.
on, Ragnar s. Euler, Hans v.).
eissner, Gunnar (Weizen).
Nishigori, Masao s. Faust, Ernest Carroll 365.
Nitzsch, W. (Boden) 748.
Nitzulescu, V. (Phlebotomus-Arten-Darmkanal) 654.
Nobele, de, et Lams (Röntgenstrahlen) 12.
Noddack, W. s. Eggert, J. 623.
Noël, R. s. Cotte, G. 536.
— — s. Leulier, A. 140.
Nolte, O. s. Gerlach, M. 355.
Nonidez, José F., and H. D. Goodale (Endokrine Drüsen vom Hühnchen. I.) 62.
Norberg, Olof (Kiefer beim Menschen) 116; (Unterkieferincisiv) 788.
Novák, Václav (Weizen) 871.
Novikoff, M. (Formenparallelismus bei Tiertypen) 781.
Nürnberger, L. (Ovarialbestrahlungen und Nachkommenschaft) 227.
Nukariya, S. (Sperma) 832.
Nyiri, Wilhelm s. Bauer, Richard 430.

Ocfemia, Gerarado Offimaria, and Emiliano F. Roldan (Phytophthora blight) 373.
Oehlkers, Friedrich (Pollensterilität einiger Oenotheren) 343.
Oetteking, Bruno (Anthropologische Methodik) 2.
Offergeld, Heinrich (Biologie des Spermas) 289.
Ogawa, Chikanosuke (Amphibienhörbläschen) 103.
Ogrizek, Albert (Wolle) 477.
Ogushi, K. (Kraniostat) 2.
Ohga, I. (Osmotischer Wert bei Pflanzen) 275.
— Ichiro (Indische Lotusblume) 329.
Ohyama, Inesaburo (Altern beim Menschen) 598.
Ollivier, G. (Tetrasporangien von Falkenbergia doubletii Sauv.) 452.
Olmsted, J. M. D., and J. M. Harvey (Gaswechsel der Frösche) 196.
Olney, Albert Jackson (Bananen) 428.
— J. F. s. Martin, H. M. 622.
Oordt, G. J. van (Sommerschnepfen im Altersgefieder) 218.
Oparin, A. (Oxydationsvorgänge) 555.
— — s. Bach, A. 757.
Oppenheim, F., und R. Voigt (Blutgruppenstudien an der Leiche) 250.
Oppenheimer, Carl (Lehrbuch der Enzyme) 635.
Oppermann, A. (Selektion im Wald) 355.
Orbán, B. (Schmelzlamellen und -büschel) 654.
Orel, Herbert (Zwillingsstatistik) 345.
Orlov, Jurij (Flußkrebs) 174.
Orton, J. H., and D. Bartley Stevenson (Fal Estuary-Austernbänke) 866.
Osborn, Henry Fairfield (Entstehung der Arten) 545, 808.
Osborne, Thomas B., and Lafayette B. Mendel (Wachstumsgeschwindigkeit und Ernährung. I.) 434.
Ostenfeld, C. H. (Flora von Grönland) 373.
Osterhout, W. J. V. (Elektrolyten in Valonia) 273.
Otani, Sadao (Gallencapillaren) 140; (Pankreas) 791; (Pankreas. I.) 792.
Ottensooser, F. (Differenzierung von Hefen) 308.
Overton, J. B. s. MacDougal, D. T. 820.
Oye, Paul van (Baumstämme) 99.

Paillot, A. (Gattine) 737.
Painter, Theophilus S. (Samenentwicklung bei Säugern) 288.
Pais, Antonino (Hoden und Ovarien) 858.
Paleolog, K. (Schlangen-Lymphherz) 794.
Pallestrini, Ernesto (Glandulae nasales de Regio respiratoria) 297; (Drüsen in Nasenschleimhaut) 544.
Palmgren, Axel (Myxine glutinosa L.) 726.
Panning, A. (Statocyste des Actacus fluviatilis L. [Potamobius astacus Leach]) 660.
Parat, M. s. Chatton, E. 290.
Parhon, C.-I., M. Kahane et V. Marza (Wassergehalt bei Tieren) 680;
— — — V. Marza et M. Kahane (Wassergehalt von Tieren) 681.
— Constance (Kottmannsche Reaktion) 843.
Pari, G. A. (Kalorische Schweißsekretion) 568.
Parino, Adriano (Avitaminosen-Knochengewebe) 854.
Parker, F. W. s. Pierre, W. H. 503.
— Raymond C. (Paramaecium aurelia) 696.
Parkes, A. S. (Brunst und Röntgenstrahlen. II.) 573.
— — — and C. W. Bellerby (Innere Sekrete des Ovariums. II.) 834.

Parodi, U. (Milz) 410.
Parsons, C. W. (Amoeba proteus) 21.
Pascher, A. (Chrysomonade) 417.
Paspaleff, Georgi s. Popoff, Methodi 457.
Passecker, Fritz (Pollen-Fertilität) 696.
Pateff, Paul (Süßwasserhizopoden) 134.
Patow, C. von (Tierzüchtung) 242.
Patten, C. J. (Gedächtnisfaktor in Biologie) 79.
Patzer, Hans-Erhard (Limnaea truncatula Müller) 736.
Paul, John R. (Glucose) 149.
Pavillard, J. (Aleuronkörner) 640.
Pavlovskij, E. (Pseudoparasiten) 368; (Geschlechtsapparate der Flöhe) 538.
— — und P. Perfilev (Axolotl-Metamorphose) 850.
Pavlovsky, E. N. (Mücken) 5.
Pawlowsky, E. N. (Gifttiere) 119.
Payard, J.-M. s. Dubreuil, G. 404.
Payne, Nellie M. (Insekten) 867.
Pearce, Louise s. Brwon, Wade H. 246.
— — and Chester M. van Allen (Licht und Organreaktionen. I.) 354; (Licht und Kaninchenorgane. II.) 476; (III.) 476.
Pearl, Raymond (Fruchtbarkeit) 574; (Vitalität) 597.
Pearsall, W. H., and J. Ewing (Wasser-Absorption) 483.
— — — and E. Marjory Wray (Eriophorum angustifolium) 482.
Peck, Samuel M. s. Goldzieher, Max A. 649.
— — — s. Goldzieher, Max A. 649.
Peiper, Albrecht (Farbenempfindungen der Frühgeburten) 212.
Pellegrini, Giuseppe (Verletzungen des Hodens) 539; (Rete testis bei Verletzungen) 539.
Pennacchietti, Mario (Mus decumanus) 804.
Pensa, Antonio (Bewimperte Protozoen) 22.
Percival, John (Indo-abessinischer Weizen) 520.
Perelmuter, Z. s. Savadovskij, B. 61, 849.
Pérez, Charles (Pleopoden) 697.
Perfilev, P. s. Pavlovskij, E. 850.
Perger, H. s. Embden, G. 822.
— Hans (Lactacidogenphosphorsäurewechsel im Herzmuskel) 835.
Perichanjanz, J. I. (Nervenfaser) 838.
Perietzeanu, J. s. Bertrand, Gabriel 628.
Perle, S. (Genitalleiste bei Bufo vulgaris) 415.
Perotti, Pina (Adrenalin) 444.
Pertzoff, Vladimir, s. Galtsoff. P. S. 143.
Peschkowsky, Ludmilla (Infusorien) 22.
Peserico, Enoch (Glandula submaxillaris) 752.
Peters, Gerd (Kartoffelsorten) 308.
— Theodor (Phyllodien-Theorie) 24.
Peterscu, C. (Biologische Kompensationen und Variationen des Gesetzes der morphologischen Elastizität) 124.
Petersen, Hans (Elastische Faser) 403.
—, N. F. s. Kiesselbach, T. A. 343.
Petrak, F., und H. Sydow (Pyrenomyceten, Sphaeropsideen und Melanconieen) 52.
Petrie, Arthur H. K. s. McLuckie, John 881.
Petrov, W. V. (Kaukasische Alburnusarten) 53.
Petzold, Wiltrud (Ernestia rudis Fall) 454.
Pézard, Sand et Caridroit (Gynandromorphismus bei Vögeln) 558.
Pfeiffer, H. (Anatomie der Cyperaceen. I.) 521.
Pfister, H. Inès C. (Vögel) 793.
Philip, Cornelius B. (H'-Ionenkonzentrations-Schwankungen) 256.
Pierre, W. H., and F. W. Parker (Bodenlösungen) 503.
Pike, Frank A. s. Tilney, Frederick 568.
Pilsbry, Henry A. (Südamerikanische Land- und Süßwassermollusken) 264.
Pincus, G. s. Crozier, W. J. 77, 78.
Pines, J.-L. (Gebilde im Gehirn) 538.
Pinhey, Kathleen F. s. Hogben, Lancelot T. 755, 836.
Plantefol, L. s. Mayer, André 55.
— Lucien (Hypnum triquetrum) 811.
Plass, E. D., and C. W. Matthew (Placentarübertragung. IV.) 704.
Plavska, Alexandra s. Jaffe, Henry L. 230.
Plotnikow, J. (Photochemische Grundgesetze) 637.
Plummer, Norman H., J. Deuel jr. and Graham XXXIV. Glycyl-Glycin)
Plunkett, C. R. (Melanism Lepidopteren) 590.
Poche, Franz (Platoden-Eid 772.
Poddubnaja, V. (Gattung duus) 665.
Podljaschuk, L. D. (Inner torische Drüsen. I.) 685.
Pötzl, O. (Gegenreaktion Zentren) 567.
Pohl, Franz (Stanhopea t und Stanhopea oculata-B 777.
Poisson, Raymond (Keimel te von Notonecta) 517.
Policard, A. (Riesenzeller nulomen) 651.
— — et Marcelle Boucl (Frakturkalk) 18.
— — — P. Ravaut (Mil cinerationsmethode) 747
Pollack, Herbert s. How Ruth B. 519.
Ponder, Eric (Arnethzählun 281; (IV.) 281; (V.) 28
— — and Zebud M. Flinn nethzählung. I.) 281.
— — and K. Newstead (Arnethzählung. III.) 28
Ponse, K. (Biddersches Org Kröten) 585; (Zellteri und Geschlechtsmerkm 851.
Pontillon, Ch. (Fucus serra 757.
Popoff, Methodi, Georgi paleff und Minco D (Seeigeleier. II.) 457.
Popóv, N. (Raumsinn)
— P. (Phlebotomus in Ruß 367.
— — und N. Manuilov (M sporidien bei Pediculus menti, Nitzsch) 486.
Popovici, H. (Pflanzliche rische Öle) 640.
Popp, Henry W. (Lichti sität und Sojabohnen)
Porodko, Th. M. (Same sterbegeschwindigkeit) 2 (Erhitzte Samen) 454.
Port, Jaan (Temperatur Pulsation der Vakuole Paramaecium caudatum)
Portenko, L. A. (Biber)
Postma, N. s. Dolk, H. E.
Potter, J. Craig (Zwilling bryone) 180.
Potvin, R., et Max Aron (E krine Pankreasinseln Huhn) 45.
Poulton, Ethel M. (Heteroko 182.

t, Silvestr (Wasserstoffionen-
onzentration und Plasmolyse)
tje, Andreas (Speiseröhre des
benden Menschen) 655.
wdin, I, Th. s. Domratschwe,
. 253.
l, Heinrich (Rhagium-Arten
Col.]) 479.
gsheim, Ernst G. (Kultur-
ersuche) 141.
Hans (Fermentativer Stärke-
bau) 398.
z, Franz s. Glaser, Erhard 151.
chaska, Max (Schließmohn)
47.
ebsting, E. L. (Pfropfungen
on Pirus) 331.
ell (Mikrophotographie) 624.
mptov, A. (Hühnerbecken)
57.
thi, Hem Singh (Wasserstoff-
nenkonzentration in Heu-
ifgüssen) 484; (Maifliegen-
rven) 485.
bram, Hans (Lebenseinhei-
n) 108.
vlecki, St. J. (Abbau der
arnsäure bei Vertebraten.
I.) 60.
ter, August (Harnbereitung)
9; (Canarenstrom) 729.
kovsky, Nadine (Anpassungs-
scheinungen bei Puppen der
muliiden) 551.
anov, I. (Landmollusken der
rim. II.) 611.

st, Paul (Muskel-Sehnen-
enze) [G. Häggqvist] 17.
rner, Friedrich (Octopoden-
aut) 781.
lan, John s. Kock, G. de 673.
enberry, Karl S. (Buch-
eizenarten) 708.

lischtschev, W. P. (Schlamm-
hrung [Wolga]) 490.
olfs, Willem (Spargel-Wachs-
m) 682.
ošević, E. (Stoffwechsel im
hne) 627.
s, J. O., C. N. Jordan and
dward A. Doisy (Ovarial-
rmon-Extraktion) 150.
age, Donald (Oberextremi-
t-Nerven) 37.
mner, Walter (Formände-
ng bei Cladoceren) 347.
say, A. Maitland (Herz-
uskel) 403.
d, H. W., and S. Hsu (Amö-
n) 642.
dall, Alexander, and Mau-
e Muschat (Urogenital-
pparat) 750.
Ranson, S. W., and J. C. Hinsey (Muskeltonus. IV.) 206.
Ranzi, Silvio (Poliklade Turbellarien) 670.
Rasdorsky, Wladimir (Pflanzenachsen) 576.
Raspopova, N. s. Savadovskij, B. 849.
Rathlef, Harald v. (Kornertrag) 351.
Ravaut, P. s. Policard, A. 747.
Rawling, S. O. (Photographische Emulsionen. II.) 143.
— — — and J. W. Glassett (Photographische Emulsionen. I.) 142.
Raybaud, L., et G. Dupont (Natriumbisulfat) 154.
Redenz, Ernst (Elastische Faser. I.) 403; (II.) 404.
Redfield, Helen (Drosophila melanogaster) 106.
Reed, George M. (Haferbrand) 861.
— H. S. s. Haas, A. R. C. 682.
Regen, Johannes (Stridulation von Thamnotrizon apterus Fab. und Geräusche) 81.
Regnier, M. s. Grant, R. T. 38.
Reich, Leonard (Strahlenwirkung) 279.
Reichert, Frederick Leet (Lymphwege) 706.
Reidemeister, Kurt s. Mitscherlich, Eilh., Alfred und Franz Dühring 601.
Reifenberg, A. s. Fodor, A. 678.
Rein, Herm. (Menschliche Haut) 392.
— Hermann (Gleichstrom-Leiter-Eigenschaften. I.) 393; (II.) 394; (Elektromotorische Kräfte der Haut. III.) 507; (IV.) 507.
Reinau, E. H. (Kohlensäurefrage) 428.
Reinhardt, M. O. (Mykologische Mitteilungen) 670.
Reinhart, Warren H. s. Riddle, Oscar 450.
Reinking, O. A., and H. W. Wollenweber (Tropische Fusarien) 877.
Reinsch, F. K. (Taschenmikroskopbau) 620.
Reiss, P. (p_H in der Zellbiologie) 271.
Reith, Allan F. (Bakterien in Muskeln und Blut) 738.
Remane, A. (Süßwassergastrotrichen) 186; (Intermaxillarnaht bei Anthropoiden) 653.
Remotti, Ettore (Eischlüpfung bei Teleostiern) 848.
Rendel, Olive s. Cullis, Winifred C. 313.
Rensch, Bernhard (Vögel-Schwingenfärbung) 782.
Retterer, Ed. (Hartgewebe) 170; (Affenhoden) 177; (Hodengewebe) 332; (Affenhoden) 706; (Pankreaselemente) 849.
Reuter, Kurt (Phylogenie der Parietales) 184.
Reynolds, Russell J. (Schirmbild-Rapidserienaufnahmen) 625.
Reznikoff, Paul (Zellphysiologie. II.) 8; (Amoeba proteus) 158.
Rhiel, Amalie (Anthropologie und Konstitution der deutschen Frau) 249.
Riabow, A. s. Leites, Samuel 650.
Rich, Florence s. Fritsch, F. E. 309.
Richet fils, Charles s. Béhague, Garsaux 552.
Richter, Curt P., and Ging H. Wang (Tier-Beweglichkeit) 142.
— O. (Oryza sativa L.) 187.
— Rud. (Sandkorallen-Riffe) 378; (Paläontologie und Geologie. XII—XIV.) 490.
Riddle, Oscar (Wachstum bei Gesundheit und Krankheit) 583.
— — and Aleš Hrdlička (Quantitative Theorie des Geschlechts) 237.
— — and Warren H. Reinhart (Manoiloff-Reaktion) 450.
Riese, Walther (Wale) 304.
Rietz, Torsten (Blutgruppen bei Lappen) 861.
Rigler, Rudolf s. Löffler, Ernst 192.
Rignano, Eugenio (Teleologische Erscheinungen des Lebens. V. VI.) 385; (VII.—IX.) 385.
Rijnberk, G. van s. Sluiter, E. 751.
Riker, A. J. (Bakteriengallen-Gewebe) 363.
— — — und G. W. Keitt (Wurzelkropf) 373.
Rimbach, A. (Wurzelverkürzung) 562.
Riquier, C. C., and A. Ferraro (Liquor cerebrospinalis) 673.
Robertson, Charles XXIV. (Blüten und Insekten) 353.
— T. Brailsford (Infusorienkulturen) 873.
Robscheit-Robbins, F. S. s. Whipple, G. H. 150.
Robuschi, Luigi s. Enriques, Paolo 317.
Rochlina, M. s. Savadovskij, B. 682.

Rochon-Duvigneaud, A., et M.-L. Verrier (Knochenfisch-Auge 413.
Rockwood, Reed, and Charles Sheard (Blutplättchen) 270.
Rodenhiser, H. A. (Ustilago nuda und Ustilago tritici) 486.
Rodhain, J. (Plasmodium epomophori) 364.
Rösch, G. A. (Apis mellifica L.) 447, 698.
Roffo, A. H., und B. Barbará (Katalase) 152.
— — — und H. de Giorgi (Cytoelektrische Ladungen) 627.
Roger, H., Léon Binet et René Fabre (Gewebe und Fette 396.
— de Vilmorin et Marc Simonet (Solanaceen) 707.
Rogers, W. M. (Mus norvegicus albinus) 415.
Rohden, Fr. von (Körperbau-Untersuchungen) 594.
Rohdenburg, G. L. (Furfural) 4.
Roldan, Emiliano F. s. Ocfemia, Gerardo Offimaria 373.
Rolf, Ida P. s. Levene, P. A. 396.
Roll, J. (Gewässer-Mikroflora) 358.
Romell, Lars-Gunnar (Kohlensäuretransport und Chloroplasten) 678; (Homogenitätsproblem) 880.
Rosenberg, O. (Homoiotype Teilung) 467; (Gemiheterotypische Teilung) 467.
Rosenqvist, T. s. Hägglund, Erik 629.
Rosenwald, Kurt (Limax laevis) 94.
Roskam, Jaques (Blutplättchen) 282.
Roskin, G. O., und F. T. Grünbaum (Blutplättchen) 162.
Ross, H., und H. Hedicke (Pflanzengallen) 363.
— I. Clunies (Zeckenlähmung in Australien) 128.
Roszkowski, Waclaw (Lymnaeidae. VII.) 42.
Roth (Rassen- und Körperbaukundliche Studien) 248.
Roubal, J. (Kationen und Wurzelstärke) 192.
Roubaud, E. (In Ameisen parasitierender Pilz) 125.
Rougebief, H. s. Sergent, Edm. 353.
Round, Eda M. (Kohlenflora [Henry County, Miss]) 739.
Rouppert, Casimir (Blütenbiologie von Scopolia carniolica) 252.
Rous, Peyton (Säugetiergewebe. VI.) 853.
Rouvière, H. (Anatomie des Menschen) 778.
Rowntree, Leonard G. (Säugetiere) 423.
Rumjantzew, A. (Medium und cytoplasmatische Strukturen. I.) 280
Rumjanzev, N. N. (Schweine-Leberläppchen) 657.
Ruschmann, Gerhard (Stallmist) 255.
Russell, W. (Daucus carota) 292.
Russo, Giuseppe (Chemische Konstitution der Geschlechtsdrüsen. III.) 634.
Ruud, Birgithe s. Gran, H. H. 742.
Růžička, Vlad. (Biologie) 349.
Ryan, Ruth Winifred (Perithezienentwicklung) 444.
Rydin, Hakan s. Backman, E.-Louis 211.
Rzimann, Gabriele (Adventivknospen von Tolmiea Menziesii [Tor et A. Gray]) 99.
Rzóska, J. (Größenvariation bei Copepoden) 474.

Sabalitschka, Th. (Pflanzen-Ernährung. VII.) 430.
— — und H. Weidling (Elodea canadensis) 430.
Sabussow, G. H. (Ohrspeicheldrüse) 791.
Saenger, Siegfried (Tierische Exsudate) 286.
Sahni, B., and A. K. Mitra (Dacrydium, New-Zeeland) 776.
Sakameto, S. (Geschlechtsmerkmale bei Hühnern. I.) 833.; (II.) 833.
Sakamura, Tetsu (Chromosomen) 510.
— — s. Kuwada, Yoshinari 14.
Salfi, M. (Clavelina lepadiformis) 846.
— Mario (Blastogenese in Diazona violacea Sav.) 851.
Salkind, S. s. Frank, G. 328.
Sanborn, J. R. (Stimulierende Mittel) 483; (Vergesellschaftung) 604.
Sand s. Pézard 558.
Sande-Bakhuyzen, H. L. van de (Wachstumsformeln bei Pflanzen) 313; (Blütezeit) 452.
Sando, Charles E. (Quercimetrin) 148; (Rubus argutus Link und Cornus florida) 148.
— — — s. Hann, Raymond M. 148.
Sandvik, Otto (Auflösungsvermögen photographischer Schichten) 749.
Sannomiya, Nobuhiko (Sch... Lantermansche Einkerbu... 512, 764; (Pankreas) 791
Sansome, F. W. s. Gregor, ... 341.
Santos, José K. (Alstonia ... laris R. Brown) 25.
Sartori, Carlo (Embryonale ... webe) 460.
Sartorius, Otto (Rebenselek... 344.
Sartory, A., R. Sartory ... Meyer (Aspergillus fumi... Fresenius) 217, 222, 828,
— R. s. Sartory, A. 217, ... 828, 839.
Sarudnyj, N. (Ornithofauna ...
Sato, Tomomasa (Nierenarte... 37; (Elastica externa) 40...
Satwornitzkaja, S. A. (Dr... elemente des Hirnanhangs... 532.
Saunders, Edith R. (Ant... num orontium) 471.
Sauvageau, G. (Falkenb... Doubletii Sauv.) 9.
Savadovskaja, E. s. B. Sava... kij, 682.
Savadovskij, B., und G. As... (Thyroxin) 683.
— — und S. Bessmertnaja (... roxin im Gewebe der Hü... 61.
— — und Z. Perelmuter (T... xin) 61.
— — und M. Rochlina (H... thyreoidisierung) 682.
— — und E. Savadovska... (Axolotl-Metamorphose)
— — A. Titaev, Z. Perelm... und N. Raspopova (Jod... Metamorphose des Axo... 849.
Sawyer, M. Louise (Podophy... peltatum) 292.
Saxinger, G. (Haarepithel) ...
Scaglia, Giuseppe (Thyreo... extrakte) 844.
Scala, Alberto, e Nicola ... (Hochfrequenzströme und... ninchen) 637.
Scammon, Richard E. (Pank... 584.
— — — s. Calkins, Leroy ... 225.
— — — and John A. Kitte... (Gastrointestinaltrakt) 22...
Sčedrina, S. (Infusorien) 3...
Schachow, S. D. (Chromos... 708.
Schaeffer, Cornelia (Brachi... dengattung Lingula) 168.
Schaffner, John H. (Ginkgo) ...
Schaffnit, E. (Polygonum ... storta L.) 453.
— — (Pflanzenkrankheiten ...

affnit, E. s. K. Böning 369.
— und A. Volk (Ernährung nd Pflanzenempfänglichkeit ir Parasiten) 369.
aum, Karl (Lichtstärke I.) 42.
arrer, Karl (Biochemie des ods) 256.
— s. Niklas, H. 121.
axel, Julius (Das Geschlecht) 28.
eerpeltz, Otto (Lathrobium arinthiacum Scheerp-Larve) 12.
effer, Reinhard (Daktyloskopie und Vaterschaftsfrage) 93.
eminzky, Ferdinand (Capillarmikroskopie) 621.
ermerhorn, L. G. s. Nightingale, G. T. 56.
eunert, Arthur, und Fr. W. rzywanek (Milz und Erythrocyten) 674.
euring, L. s. Goetsch, W. 123.
eyer, Hans Egon (Lipoide der ube) 278.
ller, J. (Spondylomorum cautum) 216.
Josef (Chloroceras) 417.
lling (Kopf- und Halshaltung des Pferdes) 28.
Viktor (Blut) 161.
ieper, Carl (Stylarioides plumosus) 885.
imm, Wilhelm (Bodenlockerung) 122.
oesing, A.-Th., et Désiré Leux (Ackerböden) 873.
otthauser, Carl F. s. Caylor, arold D. 531.
umberger, Otto (Kartoffel) 4.
halfuß, H. (Chemische Deutung von Genen) 707.
[ans (Zellvorgänge) 152.
halz s. Auerbach 603.
ehlik, R. (Wissenschaftliche otographie) 270.
hid, Bastian (Tierpsychologie) 323.
skar (Stromverteilung beim ektrisieren) 392.
hidt, Adolf (Diatomaceenunde) 380.
einrich (Ernst Haeckel [Leben und Werke]) 497.
ictor (Muskelsehnenüberung) 16.
hidtgen, O. (Insektenfährt [Rotliegenden bei Mainz])

ackenbeck, W. (Färbung bei chen) 76; (Cyclostomi) 884.
eider s. Groedel 509.
rich s. Groedel, Franz M. 700.
Schneider, J. s. Terroine, Emile F. 314.
Schönfeld, A. (Bienen) 599.
Schönheimer, Rudolf (Aorta. I.) 396.
Schoenichen, Walter (Biol. Studienbücher) 383.
Schönig, Albert (Pars intermedia der menschlichen Hypophyse) 300.
Schopfer, W.-H. (Cysticercus tenuicollis) 487.
Schorr, G. (Thanatologie) 745.
Schotté, O. (Sympathisches Nervensystem) 336.
Schoute, J. C. (Marattiaceen) 775.
Schrader, Franz, and Sally Hughes-Schrader (Haploidie bei Icerya purchasi, Homoptera) 239.
Schratz, Eduard (Geschlechtsdiagnose) 694.
Schreiber, H. s. Zeiger, K. 160.
Schroeder, H. (Fagus silvatica) 520.
— Vera (Isohämoagglutination) 862.
Schröter, C. s. Kirchner, O. von 883.
— M. s. Baeumler, A. 1.
Schubert, Martin (Röntgenstrahlen) 637; (Wachsende und reduktive Gewebe. II.) 704.
Schürhoff, P. N. (Synergidenhaustorien der Calenduleae und Arctoideae) 166.
Schürmeyer, A. s. Dyke, H. B. van 450.
— Albert s. Wiechmann, Ernst 768.
Schütz, F. s. Hahn, M. 623.
Schulhof, Kamil (Gasaustausch kleiner Tiere) 748.
Schultz, Adolph H. (Fetales Wachstum) 46.
Schultze, G., und K. Hess (Über die Konstitution der Cellulose, H. Pringsheim) 10.
— W. (Waldskorpion) 813.
Schulz, Karl Gerhard (Atmung bei Kartoffelsorten) 195.
Schumm, O. (Porphyratin aus Hefe. III.) 631.
Schussnig, Bruno (Pflanzliche Zelle, Phylogenie) 809.
Schuurmans Stekhoven jr., J. H. (Ankylostoma und Necator) 667.
Schwartz, W. (Penicillium mit fertilen Sclerotien) 325.
Schwarz, Carl (Verdauung. XIV.) 188.
Schwarzburg, Walter (Menschlicher Scheitelwirbel) 243.
Schweizer, Gg. (Kartoffel) 147; (Kartoffelpflanze-Blattrollkrankheit) 372.
Sciacchitano, Iginio (Artemia salina) 870.
Scott, Flora Murray (Pazifisches Küstengebiet) 421.
— W. C. M. (Jod und Schilddrüse von Raia laevis) 792.
Seaver, F. J., H. H. Whetzel and Cynthia Westcott (Pilze von Bermuda. I.) 492.
— Fred J. (Pezizaceen) 418.
Sedlmayr, Curt Th. (Winterweizen) 343.
Seekles, L. s. Sjollema, B. 195.
Seeliger, R. (Weißdornmispel von Anzig) 331.
Seide, Jacob (Ultraviolette und Radiumstrahlen) 701.
Seidel, J. (Phyllotoma vagans Fall. und Fenusa dohrni Tischb. 353.
— K. s. Günther, E. 356.
Seitz, Adalbert (Groß-Schmetterlinge) 615, 887, 888.
Sella, M. (Thunfisch) 743.
Sellheim, Hugo (Geschlechtsumkehr) 698.
Semichon, L. (Känguruh-Schwanzhaut) 405.
Sengbusch, R. v. (Heterodera Schachtii) 365.
Serdjukoff, M. G. (Ovarien-Heterotransplantation) 706.
Sergent, Edm., et H. Rougebief (Drosophila und Gärungen. I.) 353; (II.) 353.
Sernander-du-Rietz, Greta (Parmelia tiliacea) 135.
Setchell, William Albert, and Martha Gertrude Watson (Unterirdische Pilze) 253.
— — — (Zostera marina latifolia) 610.
Sette, Nicola s. Scala, Alberto 637.
Settles, F. s. Müller, H. J. 235.
Seybold, A. s. Sierp, H. 311.
Seymour, Raymond J. (Abschneiden des Haares) 407.
Sfameni, P. (Ei-Wanderung) 572.
Shaner, Ralph F. (Deszendenztheorie Lamarck) 497.
Shapiro, Shepard (Phosphatide und Cerebroside) 747; (Arteriosklerose beim Kaninchen) 830.
Sheard, Charles, and George M. Higgins (Keimlinge) 577.
— — s. Rockwood, Reed 270.
Shellshear, Joseph L. (Occipitallappen im Gehirn der Chinesen) 249; (Orang-Utan) 302.
Sheppard, S. E., and A. P. H. Trivelli (Quantenenergie der Belichtung) 143.

Sherbakoff, C. D. (Konidien) 749.
Sherff, Earl Edward (Cosmos Blackei) 184.
Sherwin, Carl P. s. Harrow, Benjamin 427.
Shinagawa, Minoru (Säugetier-Uterusmuskulatur) 664.
Shiwago, P. (Fadenstrukturen) 157.
Shmamine, Tohl (Agar) 745.
Shono, Charles F. (Bodenfeuchtigkeit) 870.
Shope, Paul F. (Populus tremuloides-Blattbau) 522.
Showalter, Amos M. (Lebermose. II.) 695.
Shreve, Forrest (Küstengebirgszug) 132.
Shriner, R. L. s. Anderson, R. J. 629.
Shrivastava, A. L. s. Inamdar, R. S. 819.
Shull, George H. (Hirtentäschelkraut) 340; (Oenothera) 470.
Sicher, Harry (Zähne) 527.
Siedentopf, H. (Anastigmatische Spiegelkondensoren) 266.
Siegmund, H. (Reticuloendothel und aktives Mesenchym) 649.
— — s. Mahnert, A. 833.
Siemens, H. W. (Farbenblindheit) 592.
— Hermann Werner (Ernährung und Fruchtbarkeit) 220; (Diagnose der Eineiigkeit) 592.
Sierp, H., und A. Seybold (Transpiration) 311.
Siersch, E. (Mäule- und Phloroglucin-Reaktion) 140.
— Editha (Hypericin) 631.
Sigerist, Henry E. (Entzündungsbegriff) 651.
Simon, Stefan (Schleimbeutelformen am Schultergelenke) 525.
Simond, Alfred E. s. Bugbee, Edwin P. 833.
Simonelli, Gino, e Anna Maria di Giorgio (Kleinhirntätigkeit) 688.
Simonet, Marc s. Vilmorin, Roger de 467, 707.
Simonnet, Henri s. Fabre, René 149.
Simpson, W. W. s. Macleod, J. J. R. 67.
Sinelnikoff, E. J. (Großhirn) 568.
Singh Pruthi, Hem (Fische) 870; (Fischsterben) 871.
Sjöberg, Knut (Spaltung der Stärke) 675.
Sjollema, B., und L. Seekles (Methylglyoxal im Tierkörper) 195.
Sirks, M. J. (Mendelnde Faktoren bei Datura. I.) 105; (Verbascum phoeniceum) 462; (Selbststerilität) 463.
Sisson, R. J. s. Verhoeff, F. H. 40.
Siwe, Sture A. (Pankreas) 296.
Skramlik, Emil v. (Schmerzempfindungen) 73; (Milz) 313.
Skuja, H. (Algenflora, Lettland. II.) 491.
Slater, William Kershaw s. Davis, John Gilbert 822.
Słonimski, P. (Blutgefäße) 745.
Sluiter, E., und G. van Rijnberk (Haut-Wärmestrahlung) 751.
Small, James (Pflanzengewebe. I.) 6.
Smetana, H. (Reticuloendothel und Amyloidbildung) 285.
Smirnov, Eugen, und A. N. Zhelochovstev (Nahrungsmenge und Drosophila funebris Fbr.) 245.
Smirnowa, M. I. s. Iwanoff, Nicolai N. 827.
— V. (Muskelgewebe) 159.
Smith, Arthur H. s. Anderson, John E. 87.
— — Matthias (Stickstoff. I.) 356.
— Dietrich C. (Lichtintensität und Netzhautpigment beim Frosch) 322.
— Harry S. s. Compere, Harold 734.
— Philip E. (Weibliches Genitalsystem) 686.
— — — and Earl Theron Engle (Sexuelle Reife bei Maus) 831.
— Victor s. Davis, John Gilbert 822.
Smits, B. L. s. Hughes, J. S. 572.
Snoop, Fabius Zachary (Protozoen) 97.
Snyder, Laurence H. (Erblichkeit beim Menschen. II.) 715.
Sobotta, J. (Muskel und Sehne) 17.
Söderberg, Erik (Rassetauben) 241.
Söderström, A. (Bau der Zelle) 20.
Söding, Hans (Wuchshormone) 576.
Sokoloff, Boris (Krebsproblem) 404.
Sokolska, Julie (Opalina ranarum Purk. und Val.) 519.
Sommer, R. (Phylogenie) 247.
Sorin, A. N. (Mitogenetische Induktion des Blutes. XVII.) 161.
Souèges, René (Papaver Rhoeas L.) 413; (Papaveraceen) 414; (Plantago lanceolata L.) 666.
Spencer, Warren P. (Drosophila funebris) 95.
Speyer, Edward R. (Gew... haus-Mottenlaus) 735.
Spiegel, E. A. (Statische ... vation) 568; (Nervensy... V.) 568; (VI.) 568.
Spilger (Polyoraceae. II.) ... (III.) 883.
Ssacharov, G. (Endokrine ... relation und Physiologi... Typen) 199.
Staal, T. A. (Knochenmarl... Krankheit) 515.
Stach, S. (Lygris testata ... insulicola Stgr.) 136.
Stakman, E. C. s. Christe... J. J. 471.
Stammler, Gerhard (Natur... Kulturwissenschaft) 386.
Stander, H. J. (Respirator... Quotient des Fetus) 45...
Stanković, Siniša (Planari... vacea O. Schmidt) 135.
Starck, V. (Eccoptogaster ... catus Koch) 367.
Stark, Peter (Kieferpollen) ... (Reizleitungsproblem bei ... zen) 562.
Stearn, Allen E. (Amph... Verhalten kompletter Sys... I.) 750; (II.) 750.
Steckel, Max (Kamera-... werk) 389.
Stedman, Edgar s. Ste... Ellen 396; 397.
— Ellen, and Edgar Ste... (Haemocyanin. III.) 396; 397.
Stefko, W. (Kirgisenniere)
Stegmann von Pritzwald, ... (Der grimmeSchelch, das ... Waldpferd) 55.
Steinecke, F. (Schacht... der Zygnemalen - Mem... 164.
Steiner, Bernhard (Kiefer-... Zahnanomalien) 717.
— Karl, und Otto Hitsch... (Basalmembran des Ha... thels. I.) 805.
Steinhaus, Arthur H. s. K... Margarete M. 60.
Steinmann, Paul (Restitu... vorgänge. I.) 102.
Sternberg, H. (Vorderer N... porus) 807.
— Hermann (Embryo mi... Ursegmentpaaren) 179.
— Wilhelm (Gastroskopie)
Stetter, Rudolf (Töten von ... den und Katzen) 748.
Stevenson, D. Bartley s. C... J. H. 866.
Stewart, Ralph B. (Gastro... [Gabb]) 546.
Stiasny, Gustav s. Sti... Wijnhoff, Gerarda 885.

sny-Wijnhoff, Gerarda, und ustav Stiasny (Tornarien) 5.
non, Léon (Säugetiere-Herz) 3.
r, T. J. B. s. Crozier, W. J. 8.
s, Walter (Kohlensäureassi-ilation) 191.
ring, Gustav (Denken) 265.
dasa, Julius (Boden-Fruchtrkeit) 255; (Assimilation r biogenen Elemente) 554; adioaktivität und Pflanzen-asse) 638; (Jod) 868.
te, Hans-Adam (Alterspro-ß) 721.
nps, Th. (Buntblättrigkeit i Oenothera) 472.
ef, G. M. s. Zeehuisen, H. 6.
icher, M. H. s. Emmel, V. E. 7.
bel, A. s. Niklas, H. 121.
mer, E. (Wirbeltier-Reste) 7.
gger, Siegfried (Wurzelhaare n Hordeum vulgare L. I.) 5.
ghold, Hubert (Kaltempfin-ng) 318.
lnička, F. K. (Tierische Zel-n) 280.
ramaniam, Vira s. Challenger rederick) 191.
now, G. F. (Kopfschilder bei acerta agilis Wolf) 804; chenkelporen bei Lacerta ilis Wolf) 882.
pel, Rud. (Lymphknoten) 3.
senguth, Karl (Flechten) 4.
ata, H. s. Koch, F. C. 7.
yama, S. (Hühnerblastoderm) 7.
V. (Natal- und Zuluneger) 0.
, K. (Haarkleid) 406.
er, R. s. Vonwiller, P. 799.
T. P. (Dünndarm) 530.
lstroem, E. S. (Tropenphysio-gie) 725.
— — s. Foster, G. L. 269.
rbi, Carlo (Uterus und Ova-en) 760.
, Barnett (Nahrung und rtpflanzung. V.) 816; (VI.) 6; (VII.) 816.
ki, Riuichi (Nahrung und uchtbarkeit. II.) 188.
sson, Harry G. (Solanaceen-udien. I.) 44.
drup, Aslaug (Vererbung bei bsen) 233.
Swjatskaja, A. D. (Erythrocyten) 768.
Swellengrebel, N.-H. (Anopheles-Mücken) 864.
Swirenko, D. O. (Dnjepr) 740.
Sydow, H. s. Petrak, F. 52.
Szeliga-Mierzeyewski, W. v. (Loxia coccothraustes L.) 810.
Szent-Györgyi, A. v. (Wasserstoffperoxyd) 151; (Zellatmung. V.) 677.
Szivessy, G. (Schwingungsellipse) 267.
Szymanek, J. (Kartoffelknolle) 485.

Tabuchi, Kiyoo s. Miyaka, Kiichi 710.
Tänzer, Ernst (Wolle) 407.
Tait, John (Labyrinthexstirpation beim Frosch) 321.
Takahashi, Shiro (Farbstoffe-Ausscheidung) 422.
Taliaferro, W. H. s. Link, G. K. K. 260.
Tamiya, Hiroshi (Bakterienkulturen) 4.
Tammes, T. (Dominanzwechsel) 233.
Tamura, Y. (Eilose Follikel bei Dingo und Maus) 801.
Tanaka, Tyôzaburô (Periklinalchimäre) 714.
Taning, A. V. (Färbung von Fischen) 498.
Tatum, Arthur L. s. Koppanyi, Theodore 675.
Taubert, F. (Gattung Abies Juss.) 577.
Tauböck, Karl (Harnstoff in Pflanze) 630.
Tauson, A. (Asplanchna intermedia Huds) 287.
Taviani, Siro (Tuberculum Carabelli) 788.
Tedin, Hans, and Olof Tedin (Gerste. II.) 241.
— Olof (Gattung Camelina) 112.
— — s. Tedin, Hans 241.
Teding van Berkhout, P. J. (B-Vitamin-Stoffwechsel) 550.
Teel, Harold M. (Prähypophysenextrakteinspritzung bei Ratten) 63.
Teissier, Georges s. Lambert, René 244.
Telebakovitsch, A. s. Kostitch, Alexandre 636.
Tenaglia, G. (Otolithen) 412.
Ten Cate, J. (Rochen) 448; (Krebsschere-Schließmuskel) 836.
— Kate, C. G. B. (Ciliaten-Fibrillensystem) 519.
Terényi, Alexander s. Bodnár, J. 153.
Terroine, Emile F., et R. Bonnet (Spezifisch- dynamische Wirkung) 434.
— — — Simone Trautmann et J. Schneider (Stoffwechsel) 314.
Teutschlaender (Infektion und Krebs) 596.
Thannhauser, S. J., und Garcia Blanco (Nucleinstoffwechsel. XV.) 507; (XVI.) 507.
Thiel, Max Egon (Sphaerium corneum L.) 548; 697.
Thiele, J. (Leptostraca) 884.
— Joh. (Assimineidae) 186.
Thielmann, Friedrich (Menschlicher Organismus bei Mineralmangel) 198.
Thiem, H. (Stimulationsversuche an Reben) 221.
Thienes, C. H. (Färbung des Frosches) 76.
Thomé-Migula (Flora) 493.
Thompson, J. W., and Carl Voegtlin (Glutathion) 507.
— — — s. Voegtlin, Carl 507.
— W. R. (Parasiten bei Insektenplagen) 485.
Thomsen, Mathias (Cocciden und Aleurodiden) 840.
Thomson, M. Sydney s. Colwell, Hector A. 399.
Thone, Frank (Hammock) 728.
Tjebbes, K. (Hühner-Farben Dr. Vriesendorp) 111.
Tiegs, O. W. (Rückenmark) 644.
Tiemann, E. s. A. Volk 369.
Tillyard, R. J. (Entomologie) 865.
Tilney, Frederick, et Frank A. Pike (Muskelkoordination) 568.
Timoféeff-Ressovsky, H. A., und N. W. Timoféeff-Ressovsky (Freilebende Drosophila melanogaster-Population) 235.
— - — N. W. s. Timoféeff-Ressovsky, H. A. 235.
Timofeev, A. S. s. Alexandrov, W. G. 23.
Timofejewsky, A. D., und S. W. Benewolenskaja (Myeloblasten) 649.
Titaev, A. s. Savadovskij, B. 849.
Titus, R. W. s. Hughes, J. S. 572.
Tobler, Friedrich (Phototropismus von Cladoniapodetien) 203.
Todorowa, Zdrawa (Talpa europaea) 258.
Toro, Rafael A. s. Chardon, Carlos E. 880.
Torvik, Magnhild s. Allee, W. C. 358.
Toschewikowa, A. s. Iwanoff, Nicolai N. 198.

Toumanoff, K. (Holothurien) 754.
Tramontano-Guerritore, G. (Vereinigung von Atlas und Occipitale. I.) 784; (II.) 784; (III.) 784; (IV.) 785; (V.) 785; (VI.) 785; (VII.) 785; (VIII.) 786.
Trautmann, Simone s. Terroine, Emile F. 314.
Treboux, O., und Edv. Jansons (Erbse) 217.
Trelease, Helen M. s. Trelease, Sam F. 254.
— Sam F., and Helen M. Trelease (Temperatur und Salzlösungen) 254.
Trendelenburg, Paul (Hypophysenhinterlappen) 316.
Triepel, Hermann (Anatomische Namen) 25.
Trivelli, A. P. H. s. Sheppard, S. E. 143.
Troll, Karl (Jungglaziale Schotterfluren) 374.
Tronconi, Vittorio (Zentralnervensystem bei Ermüdung) 688; (Zentrales Nervensystem bei Ermüdung) 765.
Tropitz (Apus cancriformis [— Triops cancriformis]) 841.
Truffaut, Georges, et N. Bezssonoff (Stickstoffbindende Bakterien und Maispflanze) 260.
Tscharugin, A. J. (Extremitäten und periarterielle Sympathektomieoperation) 796.
Tschermak, Armin s. Tschermak, Erich 233.
— Erich, und Armin Tschermak (Reine Linien und ihre Bastarde) 233.
Tschernjachiwsky, A. (Netzapparat Golgi) 746.
Tschernojarow, M. W. (Befruchtungserscheinungen bei Myosurus minimus) 217.
Tumanow, J. J. (Pflanzen-Welken) 819.
Tupa, A. (Unterkieferdrüse der Ratte und Maus) 298.
Turchini, Jean (Golgi-Apparat und Polarität der Drüse) 158.
— — et Hervé Harant (Ascidia mentula Müll.) 41.
Turley, L. A. (Gefrierschnittmethode) 500.
Turresson, Göte (Genökologie der Glazialrelikte) 376.
Tuttle, Albert Henry (Reduktionsteilung bei Characee) 286.

Ubisch, G. v. (Antheren) 541; (Schwerkraft und Haupt- und Nebenwurzel. II.) 563.
Uexküll, J. von, und Fr. Brock (Sehräume der Tiere) 68.
Uhlenhuth, P. (Mensch und Affe) 250.
Ulrich, J. s. Walther, Oscar A. 747.
Umeda, T. s. Ishiwaka, S. 643.
Umrath, Karl s. Hermann, Ludwig 562.
Uphof, J. C. Th. (Eriocaulaceen) 328.
Urban, Ign. (Gesammelte Pflanzen. III.) 492.
Urechia, C. I., et N. Elekes (Mikroglia) 161.
Uribe, Cesar (Rhodnius prolixus Stahl) 368.

Vageler (Pflanzennährstoffe) 872.
Vallée, H. s. Caminade, R. 422.
Vallois, Henri-V. (Spinale Muskulatur bei Primaten) 295.
Vandel, A. (Mermis) 607.
Vanin, S. I. (Russische Pfanzengallen) 363.
Vannucci, Dino s. Castaldi, Luigi 861.
Vecchi, Giuseppe s. Milone, Sebastiano 771.
Veit, Otto (Entwicklungsgeschichte) 700; (Nervenbahnen) 702.
Velu, H. s. Bigot, A. 28.
Verhoeff, F. H., and R. 7. Lisson (Bruchsche Membran) 40.
— K. W. s. H. G. Bronn 612, 613.
— Karl W. (Diplopoden des Bayrischen Waldes) 378.
Verne, J. (Nucleine) 501.
— — s. Binet, Léon 18, 285.
Verney, E. B. de and s. Burgh, Daly I. 838.
Verrier, M.-L. s. Rochon-Duvigneaud, A. 413.
Verschuer, Otmar von, W. M. Kinkelin und V. Zipperlen (Zwillingsforschung) 715.
Versluys, J. s. Ihle, J. E. W. 779.
Vialatte, Ch. s. Foley, H. 261.
Vierhapper, Friedrich (Pflanzensoziologische Streitfragen) 129.
Vierling, August (Amphibien) 282.
Vignon, P. (Insektenflügel-Äderung) 54; (Libellen) 545.
Villányi, Iréne s. Bodnár, J. 153.
Villard, P. (Licht- und Röntgenstrahlen) 624.
Villaret, Maurice, et François Moutier (Anatomie) 777.
Villaverde, J. Ma. de (Motorische Endplatten bei Bleivergiftung) 514.
Villeneuve, J. s. Mercier, L. 454.
Vilmorin, Roger de, et Marc Simonet (Chromosomenzahlen) 467.
Vintemberger, P. (Doppe[l]bildungen) 585.
Visser Smits, D. de (Tempe[r] und Protoplasma bei [P]vulgaris L.) 505.
Vitzthum, Graf Her[b] (Acarapis-Studien) 125.
Voegtlin, Carl, and J. W. Th[o]son (Glutathiongehalt) 5[1]
Völker, Hans (Tagesperiod[e] Schwankungen des Mens[ch] 721.
Vogt, W. (Amphibienei)
Voigt, R. s. Oppenheim[er] 250.
Volk, A. s. E. Schaffnit
— — und E. Tiemann (E[r]zenernährung) 369.
Vollers, Walter s. Weitz, Wil[h] 565.
Vonk jr., H. J. (Lieberkühn Drüsen) 818.
Vonwiller, P., und R. S[t] (Froschniere) 799.
Voukassovitch, P. (Hypono[m]ta mallinellus Zell) 262; (H[y]motis hyalinalis Hb [Lep[i]tera]) 262.
Vučetič, V. (Bembex rostrat[a] 863.
Vuillemin, Paul (Sartorya, A[s]karpe Plectascineen) 183; [B]ventivblättchen bei Erdbe[e] 224; (Pflanzen) 578.

Waardenburg, P. J. (Zwill[i]untersuchung) 243.
Wachenfeldt, S. v. (Mikro[s]pisches Studium) 139.
Wachholder, K., und H. A[l]burger (Physiologie der [M]kürlichen Bewegung. X.) (IX.) 65.
Wacker, J. Getreide) 473.
Waddell, S. S. s. Deuel jr., H[.] 433.
Wadehn, F. s. Glimm, E.
Wähner, R. s. Bach, A.
Waelsch, Herinrich s. Ha[n]witz, Felix 632.
Wagenseil, F. (Eunuchoidis[m]beim Mann) 116.
Wagner, Jul., und I. Ioff (Fa[u]der Ektoparasiten. III.)
Waksman, Selman A. (Mi[k]biologische Bodenforsch[u] 350.
Walker, J. C. (Sklerotie[n]krankung von Allium)
— Thomas Kennedy s. C[o]lenger, Frederick 191.
Walkhoff (Fibrillen des Za[h]beins) 527.
— O. (Zahnschmelz) 169.
Wallbach, Günther (Spezif[i]der Zellreaktion) 163.

ɜem, G. C. van (Mikro-opisches Laboratorium. XX.) 9.
ɜher, Oscar A., et J. Ulrich ʜ-Messung) 747.
ɔn, Arthur (Kaninchen-Be-ɹchtung) 846.
. L., and W. Rees Wright imnaea truncatula und L. regra) 122.
ɹoscher, L. s. Hahn, M. 3.
g, Ging H. s. Richter, Curt 142.
ner, H. E. (Faunenreste) 2.
ɔurg, Otto (Stoffwechsel der fe) 193.
ɹen, C. J. s. Jenkins, T. N. 2.
arl John (Vergleichende ychologie) 445.
ngton, Katherine s. Brench-, Winifred E. 431.
ɹer, L. H. s. Jenkins, T. N. 2.
R. (Pflanzen-Verteilung) 2.
enhorst, Aloys (Bodennähr-ffgehalt) 255.
ɹann, Erich (Trichter-kler) 80.
on, W. Walter (Thymus-se) 301.
ins, Charles H. (Gefäß-ɔhstum) 584.
ɔn, Martha Getrude s. chell, William Albert 253.
n, Joseph T., J. S. Barr W. J. German (Lunge) .
herford, H. L. s. Emmel, E. 177.
r, Friedl (Vitale Blatt-ltration) 269.
s. Gicklhorn, Josef 14.
ɜrmann (Insektenthorax) (Dahlie-Blattfleckenkrank-) 369; (Insektenthorax. V.) .
rich (Coleoptilen) 202.
, Lewis H. (Muskel und v) 565.
ɹeyer, Lewis E. (Stroma-ende Sphaeriales) 418.
e, Emil (Algenbesiedlung Wasserstoffionenkonzen-ɜion) 357.
nreich, Franz (Rasse und perbau) 114; (Rochen) 444.
ing, H. s. Sabalitschka, Th.
lt, Johannes (Wirbeltier-ɹen) 546.
ɹann, Rudolph (Median-ɹe im Froschei) 847.
Weill, Robert (Sepiola atlantica d'Orb) 663.
Weimann, W. (Innere Organe und hohe Temperaturen) 651.
Weimer, B. R. (Nilblausulfat) 746.
Weinberg, Ernst (Epiphyse) 301.
— Richard (Studiensammlungen) 498.
Weir, James R. (Dichrostachys nutans) 878.
Weissenberg, Richard (Neunaugen. II.) 42.
Weitz, Wilhelm, und Walter Vollers (Kontraktionen der glatten Muskulatur) 565.
Wermuth, Hans (Papilla palatina) 655.
Werner, Clemens Fritz (Labyrinth der Fische) 38.
— Otto (Planarien im ultravioletten Lichte) 69.
— R.-G. (Flechtenpilze) 877.
Wertheimer, Ernst s. Abderhalden, Emil 818.
West, E. S. s. Lipman, C. B. 57.
Westcott, Cynthia s. Seaver, F. J. 492.
Wetmore, R. H. s. Jeffrey, E. C. 521.
— Ralph H. (Lentizellen der Dicotyledonen. II.) 24.
Wettstein, Fritz von (Heteroploidie) 463.
— Richard (Biologie) 618.
Wetzel, N. C., and Y. Zottermann (Gefäßfärbung der menschlichen Haut) 784.
Weyl, Herm. (Mathematik und Naturwissenschaft) 1.
Whelan, Don B. (Buschgras von Ost-Kansas) 724.
Whetzel, H. H. s. Seaver, F. J. 492.
Whipple, G. H., and F. S. Robscheit-Robbins III. (Gallenfarbstoffe) 150.
Whitehead, Hugh Robinson (Bakterien-Ernährung. III.) 827.
Whitehorn, David (Bevölkerung, Vererbung und Geburtenregelung) 593.
Whiting, A. L., E. B. Freed and G. E. Helz (Die Wurzelknöllchenbakterien von Dalea Alopecuroides) 123.
— — — and A. F. Heck (Phosphor-Assimilation) 56.
— Anna R. s. Whiting, P. W. 95.
— P. W. (Habrobracon) 111.
— — — and Anna R. Whiting (Habrobracon) 95.
Wibaut, F. (Retinitis pigmentosa) 114, 716.
Wieben, Magdalene (Pflanzenkrankheit) 369.
Wiechmann, Ernst, und Albert Schürmeyer (Erythrocyten) 768.
Wiegner, Georg, und Hermann Geßner (p_H-Bestimmung in Bodenkunde) 390.
Wiener, Emil (Protozoon) 607.
Wiesner, Berthold P. (Verjüngung) 318.
Wile, Udo J. s. Eckstein, H. C. 277.
Williams, Adrienne s. Beckwith, T. D. 33, 528.
Williamson, Carl S. (Niere-Transplantation) 229.
Willimott, Stanley Gordon, and Frank Wokes (Citronenschale) 630.
Willis, J. C. (Alter und Areal) 130.
Willmer, E. N. (Gewebekulturen) 642.
Winge, Ö. (Vallisneria spiralis und Najas marina) 469; (Y-Chromosom von Melandrium) 470; (Lebistes reticulatus)590.
Winiwarter, H. de (Schwangerschaft und Schilddrüse) 436; (Thymus, Thyreoidea, Parathyreoideae, ultimobrachialer Körper) 829.
Winogradsky, S. (Cellulose im Boden) 728.
Wintrebert, P. (Rocheneier) 139; (Haifisch-Ei) 178; (Uterinei von Squalus acanthias Rond) 804; (Plagiostomen) 846.
Wintz, Hermann (Innersekretorische Drüsen und Röntgenstrahlen) 760.
Witanowski, W. R. (Herz) 565.
Withycombe, C. L. (Sacadodes pyralis, Dyar) 732.
Witschi, Emil (Geschlechtsumkehr in parabiotischen Zwillingen des Waldfrosches) 238.
Witt, Dan H. s. Landsteiner, K. 250.
Wöhlisch, Edgar (Tierische Gewebe) 275; (Sehne und elastische Gewebe) 751.
Wohlgemuth, J. (Fermente der Haut. VI.) 152.
Wokes, Frank s. Willimott, Stanley Gordon 630.
Wolff, A. (Bodenbakterienflora) 872.
— Etienne (Encystierung von Süßwasseramöben) 453.
— Heinrich (Wurzelpilz) 362.
Wollenweber, H. W. s. Reinking, O. A. 877.
Wolpe, Paul (Zahnfleischepithel) 33.

Wolski, Tadeusz (Cladocerenfauna Polessjens) 882.
Wolterstorff, W. (Tritonen-Aufzucht) 748.
Wrangell, M. v. (Jod als Pflanzennährstoff) 868.
Wray, E. Marjary s. Pearsall, W. H. 482.
Wriedt, Chr. (Schwarzes Pigment bei Silkyhühnern) 242.
— — s. Christine, W. 242.
Wright, Sewall s. McPhee, Hugh C. 858.
— W. Rees s. Walton, C. L. 122.
Wu, Hsien (Erythrocyten und Blutserum) 147.
Wulzen, Rosalind (Planarien) 814.
Wurmb, Alfred v. (Südliche Leinetale) 730.
Wurzinger (Konstitutionstypen im Kindesalter) 246.

Yamaguchi, Seiji (Kälte und Tier-Organismus I.) 681.
— Yasuke (Fasciation bei Pharbitis Nil-Vererbung) 342.
Yamaha, Gihei (Cytokinese im Pflanzenreiche) 14.
Yao Nan (Insektengewebe) 388.
Yasaki, Yoshiwo (Biolumineszenz. I.) 737.
Yerkes, Robert M. (Gorilla) 87.
Yerkes, Robert M. and Margaret Sykes Child (Menschenaffen) 571.
Ykimoff, W. L. (Toxoplasma bei Fischen) 125.
Yonge, C. M. (Flimmer-Ernährungsmechanismus der Pteropoden) 528.
Youden, W. J., and F. E. Denny (Wasserstoffionengleichgewicht) 273
Young, Frank B., and Albert L. Cooper (Paläopathologie) 310.
— W. J. s. Kerr, Nancy G. 636.
Youngburg, Guy E., and Myron W. Finch (Temperatur und Eiweißstoffwechsel) 198.

Zadovskij, A. (Gramineen) 178.
Zavřel, J. (Chironomiden aus Wigry-See) 610.
Zawadowsky, M. M. (Gynandromorphismus. I.) 96; (Eier von Ascaris megalocephala) 457.
Zawisch-Ossenitz, Carla (Knochenwachstum) 854.
Zeehuisen, H., und G. M. Streef (Kaltblüterherz) 206.
Zeiger, K., und H. Schreiber (Froschmuskel) 160.
Zellner, Julius (Rinden IV.) 148.
— — s. Klapholz, Rosalia 628.
Zenneck, Lydia, s. Linden, Gräfin von 608.
Zeuschner, Martin (Weizensorten-Schale) 347.
Zhelochovtsev, A. N. s. Smirnov, Eugen 245.
Ziegenspeck, H. (Kritische Strittiges) 50; (Haploid-rationen) 419; (Alopecurus Phleum) 777.
— — s. Fuchs, A. 575.
— — s. Neuhoff, W. 50.
— Hermann (Aufsaugen Wassers) 310.
Ziegler, H. (Exokrine Dr 657.
— Hermann (Hauswiederk Unterkieferdrüse) 531.
Zih, A. (Thyreoidea-Inkret
Zikes, Heinrich (Fett und V zerstörende Pilze) 277.
Zimmermann, A. (Huf 408.
— Friedr. (Naenia typica L.
— Walter (Psilophyta und tales) 16; (Pflanze-Geor tionen) 201.
Zipperlen, V. s. Verschuer mar von 715.
Zirpolo, Giuseppe (Leuch terien) 260.
Zlataroff, As. (Pflanzen-W tum) 222.
Zoond, Alexander (Gebun Stickstoff und Aktivität Azotobacter) 197.
Zotterman, Y. s. Wetzel, 784.
Zvetkov, V. (Enterocystis 364.
Zwaardemaker, H. (Radioa tät) 13.

Sachregister.

:ht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

und Hunger (D'Ancona) 549.
Wanderung [Griechenland] (Athanassopoulos) 264.
s Juss [Gattung], Morphologie der Licht- und Schattennadeln bei (Taubert) 577.
taceen von Quebec, Geschichte (Marie-Victorin) 742.
ɔrmitäten, Kiefer-, bei Nachkommen röntgen-ɔestrahlter Mäuse (Johnson) 226.
rption von chinesicher Tusche durch Muschel-ziemen (Hatt) 643.
Licht-, durch Blätter und Chlorophyllösungen-Absorption (Lasareff) 866.
durch pflanzliche Gewebe (Effront) 8.
von Wasser und äußere Wasserstoffionen-konzentration (Pearsall u. Ewing) 483.
erben von Mesostoma ehrenbergi-Stämmen de Beauchamp) 697.
erbegeschwindigkeit der erhitzten Samen Porodko) 223.
ehr-Vorgänge, celluläre, des großen Netzes Gromelski) 863.
apisfrage (Vitzthum) 125; (Armbruster) 126.
saccharinum, Jahresringe-Entwicklung von Hanson u. Brenke) 523.
'e, Haupt-, und Furchung des Embryo und Ausgangsstruktur im Amphibienei nach Vital-färbung (Vogt) 579.
Pflanze-, Dimensionsproportionen der (Ras-orsky) 576.
tion, sensorische, Funktion (Culler) 690.
nalin, entwicklungsmechanische Wirkung des Kříženecký) 850.
nd Ephedrin an Chromatophoren, Barium-hlorid gegen (Nadler) 636.
)rt der wärmebildenden Wirkung von (Hunt . Bright) 63.
Virkung auf Farbe und Chromatophoren eim Scardinius erythrophtalmus L. (Perotti) 44.
nalismus, Sekretion des, und Schwankungen es arteriellen Druckes (Molinelli) 422.
rption, Bacterium-, durch Boden (Chudiakow) 67.
Erscheinung im elektrischen Feld (Gicklhorn, Fürth u. Blüh) 626.
ntivblättchen bei Erdbeeren (Vuillemin) 224.
ntivknospen von Tolmiea Menziesié (Tor et . Gray), Organe der (Rzimann) 99.
ıng, primitive, der Insektenflügel (Vignon) 3.
ops und Triticum, selbstfertiler Bastard wischen (Blaringhem) 463.
chkeit, biologische (Lambert u. Teissier) 244.
valentgesetz, photochemisches (Gaffron) 676.
phore und Schleimfarne (Goebel) 166.
und Hefezelle (Kerr u. Young) 636.
Ätherextrakt-Lipoide (Hart u. Heyl) 150.
Affe-Doppelbildung (Bolk) 104.
—, Menschen-, Gebaren des (Yerkes u. Child) 571.
— und Mensch, biologische Verwandtschaft zwischen (Uhlenhuth) 250.
Affenhoden-Implantat bei einem Manne (Retterer) 177.
Afrika, Chrysops [Tabanidae, Diptera] in (Kröber) 186.
Agaricineen, Zellsaft-Konzentration bei (Lapicque) 146.
Agriodrilus vermivorus [Baikal-See] (Michaelsen) 671.
Agromyziden [Dipt.], Ökologie (Hendel) 479.
Agylla Wlk. (Lepidoptera), Duftorgane von (Dampf) 411.
Ainu [Karafuto], biochemischer Rassenindex der (Kishi) 861.
Akkommodationsmechanismus des Cephalopoden-Auges (Alexandrowícz) 412.
Aktionsstrom des Vertebratennerven (Bishop u. Erlanger) 566.
Aktionsstromkurve-Verzerrung bei Ableitung von Nervenoberfläche (Bishop, Erlanger u. Gasser) 838.
Aktionsstromwelle des Nerven, Analyse (Erlanger, Bishop u. Gasser) 210.
—, die aus dem N. ischiadicus in seine spinalen Wurzeln übertretende (Erlanger, Bishop u. Gasser) 838.
Akustisches System der Wale (Riese) 304.
Albanien, Flora von (Csiki, Jávorka u. Kümmerle) 741.
Albien (Genf [Haute-Savvie]), Faunenmischung in (Jayet) 54.
Alburnusarten, kaukasische (Petrov) 53.
Aldehyde, Pflanzen-Ernährung mit (Sabalitschka) 430.
Aldrovanda vesiculosa L., interglaziale Herkunft der (Nikitin) 310.
Alectoria-Gattung (Du Rietz) 419.
Aleurodiden, Parthenogenese bei (Thomsen) 840.
Aleuronkörner (Pavillard) 640.
Algen, carotinoide Farbstoffe der (Kylin) 752.
—, kalkbohrende [Schwarzes Meer] (Nadson) 740.
—, Kiesel-, [Sperrenberg] (Kolbe) 380.
—, Konvergenzen und Komplikationen der (Gaidukov) 182.
— -Zellen, Jod und Brom in (Mangenot) 395.
Algenbesiedlung [Freiburg i. Br.] und Wasserstoffionenkonzentration (Wehrle) 357.
Algenflora des Dnjeprs (Svirenko) 740.
— von Lettland (Skuja) 491.
— [Normandie] (Deflandre) 492.
Algengattung, Parasitismus und Symbiose der (Goetsch u. Scheurig) 123.

Alkohol, Widerstandsfähigkeit der Albinoratte gegen (Hanson u. Heys) 113.
Alkoholisierung, elterliche, und Frosch-Nachkommen (Bilski) 112.
— der Maus und Männchenziffer (Bluhm) 591.
Allantoinase, Verteilung bei poikilothermen Vertebraten (Przylecki) 60.
Allantois, Linsenektoderm und Augenblase bei Implantation in die (Danchakoff) 229.
— -Einpflanzungsmethode, Geschlechtsbestimmung und Genitalkörper-Entwicklung mittels (Corinaldesi) 851.
Allelokatalyse und Infusorien (Robertson) 873.
Allium-Sklerotienerkrankung und Bodentemperatur und -feuchtigkeit (Walker) 121.
Alopecurus-Narbenpapillen, Amyloidfenster in (Ziegenspeck) 777.
Alpen, jungglaziale Schotterfluren der (Troll) 374.
Alstonia scholaris R. Brown-Rinde, Histologie (Santos) 25.
Alter, elterliches, und Geschlechtsverhältnis beim Menschen (Bonnier) 339.
—, Abhängigkeit der menschlichen Epiphyse vom (Weinberg) 301.
—, inhibierende Kraft des Serum im (Baker u. Carrel) 722.
—, verschiedenes, Farbstoffspeicherung im Maus-Zentralnervensystem bei (Behnsen) 672.
—, verschiedenes, bei Malaien, Kehlkopfknorpel-Veränderung im (Azir) 722.
— bei Vigna, progressive Änderung eines mendelnden Verhältnisses mit (Harland, Haigh u. Lochrie) 240.
—, Weibchen-, und III. Chromosomen von Drosophila melanogaster (Bridges) 589.
Altern, Arterien- (Frank) 597.
—, interferometrische Untersuchungen zur Frage des, bei Arteriosklerose (Groedel u. Hubert) 722.
— beim Menschen, Physiologie und Pathologie (Ohyama) 598.
— und Verjüngung, Biologie (Ruzicka) 349.
Altersgefieder, Sommerschnepfen im (van Oordt) 218.
Altersprozeß, Histologie (Stolte) 721.
Aluminium-Chloride und Amoeba proteus Protoplasma (Reznikoff) 8.
Alytes obstetricans, Ausführungsgänge des Urogenitalsystems bei (Bornacker) 179.
Amblystoma-Embryo und K N C (Buchanan) 459.
—, Mauthnersche Zelle bei (Detwiler) 337.
Amboceptoren (Klopstock) 252.
Ameise s. Pheidole pallidula.
—, parasitierender Pilz in (Roubaud) 125.
Ameisenfauna der Balearen (Eidmann) 610.
Ameisenigel s. a. Echidna aculeata multiaculeata.
Amerika, shad-artiger Fisch in (Borodin) 264.
Amerikaner, Baucheingeweide-Lage der (Moody) 247.
Amine, biogene, und physiologische Funktionen der Nervenfaser (Perichanjanz) 838.
Amoeba dubia-Protoplasma, Mikroinjektion von Harnstoff in (Howland u. Pollack) 519.
— proteus-Bewegung (Folger) 437.
— proteus-Protoplasma, Wirkung der Blei-, Quecksilber-, Kupfer-, Eisen- und Aluminiumchloride auf (Reznikoff) 8.
Amoeba proteus, Wirkung von Seifen, Gly Dextrose und Äthylglykol auf, Mik (Reznikoff) 158.
— proteus, Verhalten der (Parsons) 21.
Amöben-Bewegung, Plasmaströmung bei (und Ilsu) 642.
—, Mikroinjektion von Narcoticis bei (Hiller
—, Süßwasser-, Encystierung bei (Wolff)
Amöbocyten der wirbellosen Tiere (Fauré-Fre 514.
Amoebotaenia sphenoides-Entwicklung (Mor 733.
Amphibien, Wanderzellen bei (Vierling) 28
Amphibienei, Furchung und Achse des Er und Ausgangsstruktur im, nach Vitalfä (Vogt) 579.
—, intraabdominal implantiertes, Entwic des (Janda) 334.
—, Teilungszentrum bei parthenogenetische wicklung des (Bataillon) 578.
Amphibienhörbläschen, Entwicklung der (O 103.
Amphibienlarven, mono- und pluriglan Ernährung von (Campora) 315.
Amylase aus Aspergillus oryzae und W stoffionenkonzentration (Maslow u. Da 397.
— im Hundemagen (Kaus) 188.
Amyloidbildung und Reticuloendothel (Sme 285.
Anaerobenzüchtung (Goerttler) 503.
Analbeuteldrüsen, Katze-, Biologie (Kröllin
Anaplasmosis bei Schafen, Milz-Entfernung (de Kock u. Quinlan) 673.
Anaspida, Untersuchung über (Stromer)
Anatomie, Anfänge der (Villaret u. Montier
— des Menschen (Rouvière) 778.
— der Vertebraten (Ihle, van Kampen, strasz u. Verslugs) 779.
Angiokarpe Plectascineen [Sartorya) (Vuill 183.
Anglesey-Insel, Phytoplankton der (Griffiths
Ankylostoma und Necator (Schuurmans hoven jr.) 667.
Anomalie, nicht-erbliche, von Drosophila, (G 234.
Anopheles claviger, malpighische Gefäße (Missiroli) 799.
— -Ei, Befruchtung und Entwicklung des lam) 218.
— -Mücken-Schlupfwinkel, Männchenverte in (Swellengrebel) 864.
Anorganische Substanz im Knochen und beingewebe mittels Röntgenstrahlen (Fun 647.
Anpassung, respiratorische, bei Simuliden-Pu (Pulikovsky) 551.
— des weißen Mannes an Klima [Nordqu land] (Sundstroem) 725.
Anpassungsfähigkeit, Schlammpeizgerdarm- respiratorische Tätigkeit (Abolin) 172.
Antheren-Entwicklung (v. Ubisch) 541.
Anthocyan in Isabella Traupen (Anders Nabenhauer) 631.
Anthocyaninpigment von Gentiana verna Centaurea cyanus (Jonesco) 754.

ropoiden, Verschluß der Intermaxillarnaht
ei (Remane) 653.
ropologische Methodik (Oetteking) 2.
ope, Schaf und Gabelgemse, Horn bei
Neuville) 409.
rhinum orontium, Versuche mit (Saunders)
71.
hyreokrin, biologische Kontrolle des (Asimoff)
36.
gonismus und Geschlechtsdrüsen (Benoit)
61.
en-Amphibien-Larven, Transplantation von
horda dorsalis in (Marcucci) 705.
Haltungs- und Bewegungsreaktionen bei
Hinsche) 84.
istologischer Regulationsvorgang bei (Koll-
ann) 228.
umorale und nervöse Korrelation in Larven-
ntwicklung und Metamorphose der (Cotronei)
49.
enlarven, Ernährung von (Nakajima) 815.
ervöse und humorale Wachstumsfaktoren
ei (Aron) 582.
Vachstum, Nervensystem beim (Aron) 336.
, gesunde und atherosklerotische, Chemie der
Schönheimer) 396.
nwand, Dehnung der elastischen Platten der
Redenz) 404.
fire blight beim (Brooks) 260.
hysiologie (Brown) 395.
otentialdifferenzen am (Jost) 626.
ektorialchimäre vom (Lamprecht) 110;
Dahlgren) 241.
innenbaum-Wachstum und Nährlösungen
Haas u. Reed) 682.
nterlagen, Wurzelkropf an (Riker u. Keitt)
73.
enchus Ritzema Bosi Schwartz, Dahlie-
lattfleckenkrankheit durch (Weber) 369.
mellifica L., Kittharz sammelnde (Rösch)
7.
ellifica L.-Zwitter (Rösch) 698.
at zur Gasaustausch-Bestimmung kleiner
ere (Schulhof) 748.
Untersuchung von Bakterienkulturen
amiya) 4.
cancriformis-Fortpflanzung (Tropitz) 841.
iumexperimente mit Myxine glutinosa L.
almgren) 726.
niden-Darmkanal, bactericides Prinzip im
uncan) 127.
noidea (Krumbach) 495.
hobium orgcedri [D C.] M B.-Vermehrung
einricher) 696.
ideae, Synergidenhaustorien der, bei Com-
sitae (Schürhoff) 166.
id, Biologie (Fraenkel) 80.
und Alter (Willis) 130.
is foliaceus L., Reizphysiologie (Herter) 692.
ia maritima und Statice ovalifolia, Asso-
tion von (Ruhnholtz-Lordat) 742.
zählung (Ponder) 281; (Ponder u. Flint) 281.
ge Säure, Wirkung auf Atmung und Gärung
resel) 428.
ia salina [Cagliari] (Sciacchitano) 870.
Entstehung der (Osborn) 545.
Arten, Entstehung (von Darwin bis jetzt) (Osborn) 808.
Arteria coelica und ihre Verzweigungen in der Primatenreihe (Grzybowski) 534.
— gastrica, Phylogenie (Grzybowski) 534.
— hepatica, Phylogenie (Grzybowski) 535.
— lienalis, Kollateralen außerhalb des Systems der (Dolgo-Saburoff) 403.
— lienalis, Phylogenie (Grzybowski) 534.
Arterielles System, Wachstum, beim Embryo (Watkins) 584.
Arterien-Altern (Frank) 597.
—, Nieren-, Intimaverdickung der (Sato) 37.
Arterienstamm, Huftier-, Anatomie(Zimmermann) 408.
Arterienwand, Elemente in der (Sato) 408.
Arteriolen der Lunge (Wearn, Barr u. German) 659.
Arteriosklerose-Entwicklung beim Kaninchen und Entfernung der Thyreoidea, Milz, Geschlechtsdrüsen und Nebennieren (Shapiro) 830.
—, interferometrische Untersuchungen zur Frage des Alterns bei (Groedel u. Hubert) 722.
Arthropoda (Krumbach) 495.
Arthropodaria kovalevskii (Entoprocta), Organe-Regeneration bei (Nassonov) 101.
Arthropoden, Verhalten von (Agar) 446.
Artkreuzungen bei Malva (Kristofferson) 340.
Arum-Blütenstände und Honigbiene (Knoll) 212.
Ascaridenlarven-Kultur (Kovalevskij u. Kurlov) 878.
Ascaris megalocephala-Ei, Entwicklung (Zawadowsky) 457.
Ascidia mentula Müll., vakuoläre Zellen und Nierenbläschen bei (Turchini u. Harant) 41.
Ascidien, Exkretion-Mechanismus bei (Ażema) 423.
Asclepiadaceen, Exodermis bei (Francke) 23.
Asclepias syriaca L., Faser von (Dischendorfer) 167.
Ascoidea [Conidien], Homologisierung der (Lohwag) 330.
Aspergillus fumigatus Fresenius-Fortpflanzung und Radium (Sartory, Sartory u. Meyer) 217.
— fumigatus Fresenius, Einfluß von Radium auf Perithecienbildung bei (Sartory, Sartory u. Meyer) 222.
— fumigatus Fresenius, Perithelium bei (Sartory, Sartory u. Meyer) 839.
— niger, Bedeutung von Eisen, Zink und Kupfer für (Bortels) 827.
— niger, Bildung von Citronen- und Oxalsäure aus Zuckern durch (Challenger, Subramaniam u. Kennedy) 191.
— oryzae-Amylase und Wasserstoffionenkonzentration (Maslow u. Davison) 397.
— oryzae-Dextrinase und Wasserstoffionenkonzentration (Maslow u. Davison) 397.
Asplanchna intermedia Huds, Spermatogenese bei (Tauson) 287.
Assimilation der Ammoniakalsalze (Bach) 553.
—, Atlas-, Formen, Statistik (Tramontano-Guerritore) 785, 786.
— der biogenen Elemente durch Kulturpflanzen-Wurzeln (Stoklasa) 554.
— im Canarenstrom (Pütter) 729.

Assimilation, Chlorophyll-, und Wassergehalt der Moose (Mayer u. Plantefol) 55.
—, Kohlensäure-, Mechanismus der (Stiles) 191.
—, Phosphor-, von Phytin durch Hafer (Whiting u. Heck) 56.
— des Phytonannoplanktons (Maucha) 875.
Assiminieidea (Schneckenfamilie) (Thiele) 186.
Assoziation, biologische, (D'Ancona) 874.
— von Statice ovalifolia und Armeria maritima (Kuhnholtz-Lordat) 742.
Astacus fluviatilis L. (Potamobius astacus Leach), Statocyste des (Panning) 660.
Astern s. Yellows.
Astroscopus [Himmelsgucker, Fam. Uranoscopidae], Biologie (Dahlgren) 888.
Atlas und Occipale, Vereinigung (Tramontano-Guerritore) 784, 785, 786.
— zum Orte-Bestimmen im Tierauge (v. Uexküll u. Brock) 68.
Atmung und arsenige Säure (Dresel) 428.
—, Bacterium-, durch Methylenblaureduktion (Löffler u. Rigler) 192.
—, Bananen-, und Temperatur (Olney) 428.
— im Canarenstrom (Pütter) 729.
— bei Insekten und Spinnen (Jordan) 551.
—, Kartoffel-, Vergleich (Schulz) 195.
—, Kartoffelknollen-, nach Verletzung (Lutman) 195.
— und Katalase in Getreide (Lantz) 557.
— der luftatmenden Insekten (Demoll) 551.
— -Mechanik bei vermindertem Luftdruck (Fleisch) 553.
—, Pflanzen-, und Radiumstrahlen, Physiologie (Reich) 279.
—, spontane, bei anscheinendem Tod (Jellinek) 553.
—, Tabaksblatt-, während Trocknung (Fodor) 678.
—, Zell- (v. Szent-Györgyi) 677.
Atmungsintervall bei Dytisciden (Benick) 552.
Atmungsrhythmus und -frequenz von barometrischer Depression unterworfenen Tieren (Bèhahague u. Richet fils) 552.
Attersee (Haempel) 258.
Aufhellung der Rocheneier (Wintrebret) 139.
Auflösungsvermögen photographischer Schichten, Messung des (Sandvik) 749.
Aufspaltung bei Gerstenkreuzung (Ikeno) 711.
Auge, Cephalopoden-, Muskel, Nerven und Akkommodationsmechanismus (Alexandrowicz) 412.
— -Gläser für Ultraviolett und Röntgenstrahlen (Muß) 388.
—, Knochenfisch-, seröse Räume im (Rochon-Duvigneaud u. Verrier) 413.
—, Tier-, Bestimmung der Orte im (v. Uexküll u. Brock) 68.
Augenblase, Verhalten bei Implantation in Allantois (Danchakoff) 229.
Augenfarbe-Vererbung beim Menschen (Japha) 114.
— -Vererbung, Erläuterung der Vererbungsgesetze am Beispiel der (Macklin) 717.
Augenleuchten bei Tieren (Granouillet) 323.
Augenlid-Defekte und ihre Vererbung (Macklin) 717.
Augenwurm des australischen Geflügels, tragung (Fielding) 732.
Augiospermen, Konvergenzen und Kon tionen der (Gaidukov) 182.
Aushungerung und Labyrintherlernen der (Anderson u. Smith) 87.
Ausscheidung, Farbstoff-, durch Schweiß (Takahashi) 422.
—, Kreatin- und Kreatinin-, nach Bestra (Eichelberger) 681.
—, Stickstoff-, des Huhnembryos (Nee 101.
Auster s. a. Ostrea edulis.
Austrocknung, Boden-, und wasserlösliche phorsäure (Schloesing u. Désiré) 873.
Autotomie, hervorgerufen durch Erwärmen dericq) 120.
Auswaschen von mikroskopischem Materia wen) 500.
Avenastrum [Podolien] (Koczwara) 264.
Axe, Orchidee-, Entwicklung (Fuchs u. Z speck) 575.
Axolotl-Metamorphose in Amblistoma ohne genfunktion (Pavlovskij u. Perfilev) 850
— -Metamorphose und Jodpräparate (dovskij, Titaev, Perelmutter u. Ráspo 849.
—, Metamorphose des, zur Thyreoideaho Bestimmung (Savadovskij u. Savadov 682.
— -Regeneration (Hiller) 850.
Azimut und Elliptizität der Schwingungse Bracescher Halbschattenkompensator Messung von (Szivessy) 267.
Azotobacter-Aktivität und gebundener Stic (Zoond) 197.

Bach [Panama], Tierwelt im (Allee u. T 358.
Bachneunauge s. Lampetra [Petromyzon] pl
Bacterium-Adsorption durch Boden (Chudi 867.
— -Atmung durch Methylenblaureduktion ler u. Rigler) 192.
—, Ektoplasma beim (Gutstein) 156.
— -Ernährung (Whitehead) 287.
—, Fermentstoffwechsel des (Nicolai) 196.
—, Harnstoff bei (Iwanoff u. Smirnowa) 82
— -Krankheit der Bohne (Burkholder) 372
— -Kulturen, physiologische Veränderunge Untersuchungsapparat für (Tamiya) 4.
— in Muskeln und Blut normaler Tiere (738.
—, stickstoffbindendes, und Maispflanze, sammenwirken von (Truffaut u. Bezss 260.
Bacteriumleben und Konzentration von wasser (Lipman) 484.
Baikal-See, Agriodrilus vermivorus aus chaelsen) 671.
Bakterioiden, Blattela germanica-, Struktur komm) 605.
— bei Leguminosen (Cappelletti) 877.
Balaniden-Mesenteron, Schleimhaut-Veränd rungen des (Monterosso) 171.
Balearen, Ameisenfauna der (Eidmann) 6

nhalbinsel, Planarienarten der (Stanković) 35.
nen-Atmung und Temperatur (Olney) 428.
ialen, Kern und seine Entwicklung bei Dangeard) 286.
mchlorid gegen Adrenalin und Ephedrin an hromatophoren (Nadler) 636.
membran, Hautepithel-, Entwicklung (Steier u. Hitschmann) 805.
iomyceten, morphologisch-serologische Berbeitung der (Neuhoff u. Ziegenspeck) 50.
armembran, Breite der (Guild) 304.
Entspannung und ihre Hörlücken (Held u. Kleinknecht) 691.
rd, fruchtbarer, zwischen Weizen und oggen, mosaikartige Spaltung bei (Blaringem) 110.
rgan-, zwischen Blatt und Kelch (Cook) 00.
olyploide Gameten bei (Karpechenko) 465.
iner Linien, mathematische Charakteristik er (Tschermak u. Tschermak) 233.
eziproker, zwischen Triticum aegilopoides alansa und — monococcum L. (Blaringhem) 41.
elbstfertiler, zwischen Aegilops und Triticum Blaringhem) 463.
rdbildung, Häufigkeit der (Lotsy) 232.
rdierung, Art-, in Nicotiana (Goodspeed, lausen u. Chipman) 712.
rdluzerne, deutsche (Busse) 110.
asern von Bochmaria und Linum (Aldaba) 20.
neingeweide-Lage in Engländern und Amerinern (Moody) 247.
nspeicheldrüse s. Pankreas.
, Saftbewegung und Druck im (MacDougal . Overton) 820.
arten, tropische (Klebs) 59.
bestand [Florida], Verdunstung in (Thone) 28.
stamm-Torsion (van Oye) 99.
wolle-Arten (Mexico] (Cook u. Hubbard) 70.
apselwurm, südamerikanischer (Withymbe) 732.
wollpflanze-Krankheiten (Jones u. Mason) 72.
scher Wald, Diplopoden des (Verhoeff) 378.
n, Huhn-, Vererbung bei Kreuzteilstruktur es (Promptov) 857.
ndrehung bei Säugern (Nauck) 293.
lerung, Geflügel-, Thyreoidea und Thymus ei (Nevalonyi) 559.
chtung des Anopheles-Eies (Chalam) 218.
ei Myosurus minimus (Tschernojarow) 217.
ei Riccardia pinguis (Showalter) 695.
nd Dichte der Sperma-Aufschwemmung eim Kaninchen (Walton) 846.
mpfindlichkeit, Einfluß von Schalendicke es Weizens auf (Zeuschner) 347.
chtung gegen zwei Lichtbündel, Orienerung der Tiere bei (Crozier) 689.
tung, Quantenergie der, und photographische Emulsionen (Sheppard u. Trivelli) 43.
Bembex rostrata L., Biologie (Vučetič) 863.
Bemerkungen zu Abhandlung von de Winiwarter und Oguma (Gutherz) 21.
Benzidinprobe zur Darstellung winziger Blutgefäße (Slonimski) 745.
Berberis-Arten und Puccinia graminis, Widerstandsfähigkeit von (Melander u. Craigie) 607.
Bermuda, Pilze von (Seaver, Whetzel u. Westcott) 492.
—, Ruvettus pretiosus bei (Gudger u. Mowbray) 264.
Bernstein [Ostpreußen] (Abromeit) 54.
Bestimmung, Bodenfruchtbarkeit- (Stoklasa) 255.
—, Geschlechts- (Hance) 107.
—, Nährstoffgehalt-, der Böden (Gerlach u. Nolte) 355.
—, Knollenform-, bei Kartoffelsorten-Systematik (Peters) 308.
—, Permeabilität-, von Kollodiummembranen (Lundsgaard u. Holboll) 272.
—, Salzgehalt-, von Brackwasser (Denny) 358.
Bestäubung von Mirabilis Jalapa L. (Harland u. Haigh) 453.
— von Grimula vulg. (Marsden-Jones) 695.
Beta-Rüben, osmotische und Saugkraft-Messungen an (Eibl) 751.
—, Selbstbestäuben bei (Hallquist) 337.
— vulgaris L.-Gonogenese, bivalente Chromosomen in (Lewitsky) 19.
— vulgaris L.-Protoplasma, Temperatureinfluß auf Permeabilität des (de Visser) 505.
Betschuanaland, Chlorophyll in Gräsern des (Henrici) 424.
Beweglichkeit, Tier-, Messung der (Richter u. Wang) 142.
Bewegung von Amoeba proteus (Folger) 437.
—, koordinierte, bei Vertebraten (Carmichael) 83.
—, Krebs-, und Gesichtseindruck (Koppanyi u. Kleitman) 212.
—, Muskel- (Hill) 205.
—, nykinastische, Leersia hexandra (Gras) mit (Goebel) 203.
— -Reaktionen bei Anuren (Hinsche) 84.
—, rhythmische, des isolierten Schildkrötenkopfes (Fredericq) 67.
—, Überkrümmungs-, etiolierter Keimpflanzen (Gradmann) 564.
—, willkürliche, Kymographie der (Filimonoff) 64.
—, willkürliche, Physiologie (Wachholder u. Altenburger) 65/66.
Bewegungsumkehr der Flimmerepithelien (Merton) 402.
Bewegungswahrnehmung ohne Mithilfe des Kraft- und Drucksinns (v. Frey) 690.
—, Sinnesphysiologie (v. Frey) 64.
Biber auf Fluß Teterev (Portenko) 118.
— -Verbreitung [Weißrußland] (Fedjusin) 118.
Biddersches Organ bei Kröten (Ponse) 585.
Biegungsfestigkeit, Blattstiele-, und mechanische Inanspruchnahme (Haerdtl) 773.
Biene s. a. Apis mellifica L.
— -Geschmackssinn (v. Frisch) 438.
—, Honig-Produktion bei (Schönfeld) 599.

Biene (Sphecodes Latr.), Systematik (Blüthgen) 420.
Bildung, dreifache, beim Huhnembryo (Fortuyn-van Leyden u. Droogleever) 104.
Bindegewebe und Blut, vergleichende Histologie (Alfejew) 767.
—, Überwuchern in infizierten Wunden (Burrows) 766.
—, Unterhaut-, der Maus und Patentblau (Koll) 766.
Bindegewebsfasern, Färbungsvorgang der, [Mallory] (Bito) 268.
Bindegewebsstücke, abgetötete, Transplantation von (Nageotte) 334.
Bindehaut, Froschlarven-, Pigmentierung und Verletzung der (Hanover) 404.
Bindehautsack-Entwicklung (Bozza) 806.
Binnenapparat im Pankreas (Ludford u. Cramer) 296.
Biogene Elemente, Assimilation durch Kulturpflanzen-Wurzeln (Stoklasa) 554.
Biologie, fünfundsiebzig Jahre (Wettstein) 618.
Bioluminescenz, Biologie (Yasaki) 737.
Bioradioaktivität der Pflanzen (Burkser, Brun u. Bronstein) 155.
Blaauwsche Theorie (Beyer) 562.
— -Theorie des Phototropismus (Brauner) 203.
Bläschen, Hör-, der Amphibien, Entwicklung (Ogawa) 103.
Blakeslea trispora [Holländisch-Ostindien] (Jochems) 877.
Blastoderm, Huhn-, Entstehung der Thrombocyten und Blutkörperchenformen im (Sugiyama) 667.
Blastogenese in Diazona violacea Sav. (Salfi) 851.
Blatt-Abdruck vom Cyclopteris-Typus aus dem Carbon und Perm (Florin) 421.
—, chlorophylfreies, chemische Zusammensetzung des (Grandsire) 277.
—, Cyperaceen-, Anatomie (Pfeiffer) 521.
— -Dichotomie und Polarität (Bohn) 774.
— -Durchlüftung (Netolitzky) 355.
— -Eigentümlichkeiten bei Uapaca [Belgisch-Kongo] (Ledoux) 167.
— -Entwicklung bei Moosen (Douin) 665.
— -Entwicklung der Solanum-Chimären (Lange) 802.
— -Farbe, rote, Vererbung bei Plantago major (Hammarlund) 342.
— -Infiltration, vitale (Weber) 269.
— mosaikkranker Tabakpflanzen, Cytologie (Goldstein) 488.
—, Palmen-, Gestaltung (Goebel) 167.
—, Pflanzen-, Licht-Absorption durch, und Chlorophyllösungen-Absorption (Lasareff) 867.
—, Uapaca Baill [Euphorbiaceae], Morphologie (Ledoux) 775.
Blattela germanica-Bakterioiden, Struktur (Neukomm) 605.
Blattminenkunde [Europa] (Hendel) 600.
Blattrollkrankheit der Kartoffelpflanze (Schweizer) 372.
Blattspur, dreiteilige, bei Ribes sanguineum (Bugnon) 776.
Blattstiel-Biegungsfestigkeit und mechanische Inanspruchnahme (Haerdt) 773.
Blattstiel-Wasserleitungssystem, Größenb[e]nung des (Alexandrov, Alexandrova u. [A]feev) 23.
Blattstruktur von Fimbristylis miliacea ([A]mozon) 522.
— von Populus tremuloides [Colorado] (Sh[a] 522.
Blattursprung der inneren Marattiaceen-S[t]struktur (Schoute) 775.
Blattverkrümmung der Eichen (Eckstein) 5[7]
Blattwespe s. Pontaina salicis Christ.
Blei, Behandlung des Carcinomes mit (Lewis
— -Chloride und Amoeba proteus-Protop[l] (Reznikoff) 8.
Bleivergiftung, motorische Endplatten be[i] Villaverde) 514.
Blüte, Arum-, und Honigbiene (Knoll) 212.
—, Bambus-, Cephalostachyum virgatum, [u]— Abnormitäten, wichtig für Deutun[g] (Arber) 776.
—, Ceropegia Woodii Schlechter-, biolo[g] Anatomie (Müller) 777.
— von Darwin-Tulpen (Blaauw) 456.
—, Hibiscus-, unvollständiger Hermaphro[d]mus in (Mendiola) 452.
— und Insekten (Robertson) 353.
— von Neptunia oleracea, Morphologie (G[o] 292.
— -Ökologie der Eriocaulaceen (Uphof) 328.
— des polycarpischen Kirschbaumes, Bio[l] (Milovidov) 474.
—, Rumex flexuosus Forst-, Degeneratio[n] (Jaretzky) 457.
—, von Stanhopea tigrina und -oculata, [F]allenfunktion der, Anatomie (Pohl) 777.
—, zwittrige und weibliche, der Weinrebe[,] ranov) 666.
Blütenbildung (Loew) 452.
Blütenbiologie von Scopolia carniolica (Roup[p] 252.
Blütenpflanze, Chromosomen und Reduk[t]teilung bei (Belling) 108.
— [Mitteleuropa], Lebensgeschichte (v. Kirc[h] Loew u. Schröter) 883.
Blütezeit, physiologische Phänomene zur (v[.] Sande-Bakhuyzen) 452.
Blumen und Insekten (Knoll) 212.
Blumenbildung, Hyacinthe-, Luftfeucht[.] während (Blaauw) 867.
Blumenkohl-Fleckenkrankheit, Serumdiagn[.] bei (Goldsworthy) 608.
Blut s. a. Serum, Plasma.
Blut, Analyse der mitogenetischen Induktio[n] (Sorin) 161.
— und Bindegewebe, vergleichende Hist[o] (Alfejew) 767.
— -Calcium, Anwachsen während Eiprodu[k] bei Henne (Hughes, Titus u. Smits) 57
— -Capillaren bei Hyla viridis (Galletti) 79
—, chemische Bestandteile des, und Kälte[.] maguchi) 681.
—, Co-Zymase im (v. Euler u. Nilsson) 635
— -Fett, hormonale Wirkung auf (Fleisch)
—, Gartenschnecke-, Ultrafiltration, zum [N]dium des Hämocyanins und Helicor[u] (Dhéré u. Baumeler) 150.

-Gewinnung vom Huhn für serologische Zwecke (Martin u. Olney) 622.
Helix- und Crustaceen-, Dissoziation des Hämocyanins in (Hogben u. Pintrey) 755.
Histogenese des (Mas y Magro) 767.
hyperthyreodisierter Hühner, Thyroxin im (Savadovsky u. Perelmuter) 61.
Hypophysenhinterlappen-Substanz im (Krogh) 384.
als klinischer Spiegel somatischer Vorgänge (Schilling) 161.
kreisendes, Milz als Regulationsorgan für (Binet) 313.
Maia squinado-, Pufferungskraft des (Kerridge) 143.
menschliches, Mononucleären des (MacJunkin) 162.
menschliches, Zusammensetzung des (Kliniecki) 10.
Monocyten und ihre Genese aus dem Reticuloendothel (Büngeler) 284.
normaler Tiere, Bakterien in (Reith) 738.
Pferd-, Wasserstoffionenkonzentration des (Brey) 626.
reticuloendotheliales System für Plättchenzahl-Regulation im (Bedson) 312.
Schwankungen im (Gigon) 635.
Serum und Lymphocytenbewegung-Aktivität (Czarnecki u. Jolly) 284.
Tiere [Algier]-, Mikrofilarien aus (Foley, Canei u. Vialatte) 261.
bei toxischer Anämie der Mutter, Einfluß auf Embryo (Hayashi) 228.
verschiedener Rassen, chemische Analysen des (Donath) 11.
Zellenzahl, Variation beim Kaninchen (Bushnell u. Bangs) 161.
gefäße des Colon transversum (Dolgo-Saburoff) 403.
Darstellung mittels Benzidinprobe (Slonimski) 745.
System, Myxine glutinosa- (Grodzinski) 533.
Vogel-, elastisches Gewebe in (Pfister) 793.
gruppen bei Lappen [Schweden] (Rietz) 861.
der Leiche (Oppenheim u. Voigt) 250.
menschliche, Isoagglutinine in (Landsteiner u. Witt) 250.
menschliche, Vererbung (Snyder) 715.
körperchen-Formen, Entstehung im Hühnerblastoderm (Sugiyama) 667.
rote s. Erythrocyten.
weiße s. Leukocyten.
menge-Bestimmung (Cullis, Rendel u. Dahl) 13.
plättchen (Roskin u. Grünbaum) 162.
menschliche, Formen der (Fegler) 769.
momentmikrophotographie von (Rockwood u. Sheard) 270.
rolle in der Physiologie (Roskam) 282.
ursprung bei Säugetieren (Komocki) 284.
umlauf und Herzbeutel (Hauffe) 311.
untersuchung mit Isohämagglutination zur Rassebeurteilung (Groll) 249.
versorgung der Extremitätnerven (Ramage) 1.
der Säugermilz (Mills) 302.
Blutzahlen bei Tauben (De Eds) 768.
Boden, Alkali-, und Mikroflora (Greaves) 869.
—, Anspruch des Weizens an (Novák) 871.
— [Atlantische Küstenebene], Stickstoffuntersuchungen an (Smith) 356.
— -Austrocknung und wasserlösliche Phosphorsäure (Schloesing u. Leroux) 873.
—, Bacterium-Adsorption durch (Chudiakow) 867.
— -Bakterienflora und Düngemittel (Wolff) 872.
—, Biologie (Löhms) 728.
—, Cellulose-Zersetzung im (Winogradsky) 728.
— -Düngebedürfnis an Phosphorsäure (Gericke) 255.
—, Feuchtigkeitsgehalt der (Shaw) 870.
— -Fruchtbarkeit, Bestimmung (Stocklasa) 255.
—, gegebener, Weinstockernährung im (Lagatu u. Maume) 256.
— und zwölfjährige Kalidüngung (Niklas, Strobel und Scharrer) 121.
— -Nährstoffbedarf und Neubauersche Keimpflanzen-Methode (Gericke) 120.
— -Nährstoffgehalt (Wartenhorst) 255.
—, Nährstoffgehaltbestimmung des (Gerlach u. Nolte) 355.
— -Protozoen (Koffman) 359.
— -Reaktion und Pflanzenwachstum (Arrhenius 727; (Mevius) 727.
— -Temperatur und -feuchtigkeit, Einfluß auf Allium-Sklerotienerkrankung (Walker) 121.
— -Typen [Texas], Pflanzenverteilung auf (Warner) 122.
—, Wald-, Mikrobiologie (Bokor) 355.
— -Wassergehalt, Bestimmungsmethode (Nitzsch) 748.
Bodenforschung, mikroskopische (Waksman) 350.
Bodenkunde, Wasserstoffionenkonzentration in (Wiegner u. Geßner) 390.
Bodenlockerung und -wasserverdunstung (Schlimm) 122.
Bodenlösung, Kollodiumhülsen zur Gewinnung von (Pierre u. Parker) 503.
Bodensee-Untersuchungen, hydrographisch-biologische (Auerbach) 603.
Bodentierwelt norddeutscher Seen (Lundbeck) 360.
Boehmeria, Bastfastern von (Aldaba) 520.
Bogengang beim Menschen und halbzirkelförmige Kanäle (de Haan) 205.
Bohne, Bakterienkrankheit der (Burkholder) 372.
—, Samengewicht der (Tschermak u. Tschermak) 233.
Boletaceae [Pilz Mitteleuropas] (Kallenbach) 883.
Boletus gran und Pinus sylv. (Costantin u. Dufour) 604.
Bombyx mori L., erblicher Gynandromorphismus und somatische Mosaikbildung (Goldschmidt u. Katsuki) 107.
Bor und Pflanzenwachstum (Brenchley) 431.
— und Sojabohne-Wachstum (Collings) 330.
Bos taurus-Hoden, Stickstoffsubstanz während physiologischer Reifung (Russo) 634.
Botryococcaceen, rezente und fossile (Bertrand) 809.
Brachyura [Plymouth] (Lebour) 671.
Brackwasser-Diatomeen, Ökologie, Morphologie und Systematik der (Kolbe) 380.

Brackwasser, Salzgehalt-Bestimmung von (Denny) 358.
Brassica oleracea, Genetik von (Kristofferson) 711.
Braus Hermann, Jacob Henle und Wilhelm Roux (Greil) 266.
Brennpunktslage-Bestimmung eines optischen Systems (Beck) 619.
Brillantcresylblau-Eindringen in Nitella und Salze (Irwin) 146.
—, Einfluß der Salze und Säure auf (Irwin) 506.
Brom in Algen-Zellen (Mangenot) 395.
Bromsilberkorn-Entwicklung (Davidson) 389.
Bruchsche Membran, basophile Färbung der (Verhoeff u. Sisson) 40.
Bruchus quadrimaculatus Fab., Fruchtbarkeit der Mutationen von (Breitenbecher) 714.
Brunst nach Sterilisation mit Röntgenstrahlen (Parkes) 573.
Brunstablauf beim Nager (Loewe u. Lange) 317.
Brustorgan-Wachstum während Schweinentwicklung (Lenkeit) 543.
Brustumfang und Körpergröße (Frassetto) 348.
Brutpflege, Ctenodiscus australis Ltk., Asteroid mit (Lieberkind) 697.
— bei Malakostraten (Jancke) 97.
Bryophyten(Hepaticae)-Phylogenie der (Mielinski) 544.
Bryozoen-Körperwand (Borg) 26.
—, rezente (Borg) 381.
Buchweizen, Chromosomenzahlen im (Quisenberry) 708.
Bufo, Biddersches Organ bei (Ponse) 585.
— calamita und Rana temporaria, Tierphysiologie (Franz) 215.
— -Embryo, Keimzellen bei, aus überreifen Eiern (Bounoure) 579.
— -Rückenmark, photodynamische Wirkung des Eosins auf (Mitolo) 398.
— viridis: Laur, Samenelemente im Nierenparenchym von (Caroli) 800.
— vulgaris, Geschlechtsleiste bei (Perle) 415.
— vulgaris, Laurenti, Myologie der (Bigalke) 295.
— vulgaris, seine Beziehung zum Wasser (Hinsche) 84.
Bunaea normaux (Saturniden [Heterocera]), Variabilität und Formen der (Bouvier) 52.
Bunops serricaudate (Daday), Biologie (Dejdar) 479.
Buntblättrigkeit bei Oenothera (Stomps) 472.
Buntsandstein, Ökologie des (Hopkinson) 377.
Bursa ovarica bei Maus, Entwicklung (Agduhr) 668.
Buschgras [Ost-Kansas], Winterfauna im (Whelan) 724.
Bygdeå-Gebiet [Flora] (Grapengiesser) 131.

Calcium-Ion und Wurzelwachstum (Mevius) 274.
— und Penicillium glaucum (Coupin) 553.
— und Wurzelwachstum während Keimung (Cerighelli) 483.
Calciumsalz und Steckling-Entwicklung (Cerighelli) 455.
Calenduleae, Synergidenhorustorien der, bei Compositae (Schürhoff) 166.
Calorimetrie, tierische (Plummer, Deuel jr. u. Lusk) 430; (Deuel jr., Waddell u. Mandel) 433.
Calyptorhynchia, morphologische und ökolog Einzelheiten über (Meixner) 185.
Camelina, Vererbung bei (Tedin) 112.
Campanula persicifolia und ihre tetraploide „Telham beauty“ (Gairdner) 108.
Campylaea zonata zonata Studer, Rassen (Gaschott) 421.
Canales praecondyloidei-Vermehrung (Cutore)
Canarenstrom, Atmung und Assimilation (Pütter) 729.
Cancer pagurus-Oxyhämocyanin und Wa stoffionenkonzentration (Stedman u. man) 396.
Canthocamptus-Cyclops (Labbé) 420.
Capillaren, echte (Fortin) 302.
— und ihre Endothelien, Bedeutung für K verteilung durch Blutstrom (Brickner)
—, Gehirn-, Permeabilität bei intravitaler bung (Morgenstern u. Birjukov) 312.
— der Lunge (Wearn, Barr u. German) 6
—, Sauerstoffaustausch in (Murray) 679.
Capillarmikroskopie (Scheminzky) 621.
Carapaxpigmente, Herkunft der (Abeloos u scher) 782.
Carausius morosus-Farbwechsel (Dušková)
Carbon, Blätterabdrücke vom Cyclopteris-T aus dem (Florin) 421.
Carboxylase (Kerr u. Young) 636.
—, Phosphatase und Sulfatase in der (Wohlgemuth) 152.
Carcinom (Auler) 251; (Sokoloff) 404.
—, Behandlung mit Blei (Lewis) 635.
— -Gewebe, physikalisch-chemische Chara ristik (Magath) 391.
— und Infektion (Teutschlaender) 596.
—, Milchsäuregärung des (Bauer u. Nyiri)
— -Verhütung (Greil) 251.
Carcinomzelle und Exsudatleukocyten, S wechsel der (Bakker) 826.
Carduus (Gattung), Embryologie der (Pod naja) 665.
Carotinpigment, Crustaceen- (Abeloos u. Fis 782.
Carya cordiformis in Minnesota (Johnson)
Caryophylliden von Java (Bovien) 733.
Cattleyen-Keimling, Befreiung von Pilzsymb (Lami) 877.
Cauda s. Rückenmark.
Celloidinfärbung mit basischen und sauren F stoffen (Glasunow) 622.
Cellulose, Konstitution der [H. Pringsh (Schultze u. Hess) 10.
Cellulosezersetzung im Boden (Winogradsky)
— bei Nährböden (Sanborn) 483.
Centaurea cyanus, Anthocyanpigment von nesco) 754.
Cephalanthera, Entwicklungsgeschichte der sen) Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
Cephalin der Sojabohne (Levene u. Rolf) 396
Cephalopoden-Auge, Muskel, Nerven und kommodationsmechanismus des (Alexan wicz) 412.
— -Stellarganglion, Funktion (Bozler) 687.
Cephalostachyum virgatum, Kurz-Abnormitä wichtig für Bambusblüte-Deutung (Arber)
Ceratostomella Querci (Georgévitch) 486.

broside, histologische Darstellung (Shapiro) 747.
anthus, Lichtreaktionen von (Moore) 689.
pegia Woodii Schlechter-Blüte, biologische Anatomie (Müller) 777.
ation (Sirks) 105.
oden, Säugetier- (Baer) 733.
oplana raffaeli [Golf von Neapel] (Ranzi) 670.
toceras in Japan (Ikari) 264.
azen tragende Haut im Haifisch-Ei (Wintrebert) 178.
ncooksee [New Brunswick], und Licht (Klugh) 254.
npignon, Harnstoffbildung bei (Iwanoff u. Toschewikowa) 198.
nische Zusammensetzung des gesunden und atrophischen Muskels (Cahn) 633.
noreceptor, nervöser, in Dünndarmschleimhaut (Borchardt) 818.
notaxis bei Leukocyten-Imitationen (Herrera) 762.
poda (Attems, Handlirsch u. Meixner) 884.
esengehirn, Anthropologie der (Ariens Kappers) 117.
Occipitallappen im (Shellshear) 249.
hydron, Messung der Wasserstoffionenkonzentration von Plasma, Serum und Blut mit (Mislowitzer) 140.
ocephalus, postembryonale Entwicklung von (Cannon) 414.
onomiden aus Wigry-See (Zavřel) 610.
onomus rhumi Kief-Larve, Eindringen von Paramermis contorta v. Linst in (Comas) 878.
onomuslarven-Pigment, Ursprung (Comas) 754.
mydomonaceae (Fritsch u. Rich) 309.
rcalcium-Injektion und parathyroidektomierte Kaninchen (Gates u. Grant) 830.
ride von Blei, Quecksilber, Kupfer, Eisen und Aluminium, Wirkung auf Amoeba proteus-Protoplasma (Reznikoff) 8.
roceras, Entwicklung (Schiller) 417.
rophyll bei Gräsern [Betschuanaland] (Henrici) 424.
Sauerstoff-Übertragung durch (Gaffron) 676.
rophyllassimilation der Moose (Mayer u. Plantefol) 55.
ophyllösung-Absorption und Licht — durch Pflanzenblätter (Lasareff) 867.
oplasten und Kohlensäuretransport (Romell) 78.
hodoxanthin in (Lippmaa) 396.
ose, Kälte-, an Zuckerrohr (Faris) 355.
erhalten von Mangan und Eisen zu (Gilbert, McLean u. Hardin) 56.
sterin und Cholesterinnester bei Atheromose der Aorta (Schönheimer) 396.
istologische Darstellung (Leulier) 140.
es menschlichen Epithels (Eckstein u. Wile) 77.
achweis, histologisch-chemischer (Laux) 747.
ahrungs-, nach Resorption im Darm (Mjasnikow u. Iljinsky) 676.
nd Röntgenstrahlen (Dognon) 638.
sterinämie, Hodenuntersuchung bei (Kawaoto) 634.
Chondriom, Darstellungsverfahren für (Lenoir) 501.
Chondroidgewebe in Schweineembryo-Zahnpapille (Elkner) 18.
Chondrostei-Gruppe, Episternum in (Nikitin) 293.
Choracee, Reduktionsteilung bei (Tuttle) 286.
Chorda dorsalis, Transplantation in Larven von Anuren-Amphibien von (Marcucci) 705.
Chromacetat, Cytologie (Chevalier) 500.
Chromatinreduktion bei Urospora lagidis (Naville) 22.
Chromatium Okenii (Ehrb.) Perty, Geißeln der (Kolkwitz) 157.
Chromatophoren, Bariumchlorid gegen Adrenalin und Ephedrin an (Nadler) 636.
— beim Scardinius erythrophthalmus L. und Adrenalin (Perotti) 444.
— -System bei Crangon vulgaris (Koller) 442.
Chromosomale Typen von Datura, Pollenabort bei (Blakeslee u. Cartledge) 339.
Chromosomen, bivalente, in Beta vulgaris L.-Gonogenese (Lewitsky) 19.
— von Clypeaster rosaceus (Gardiner) 856.
— bei Draba (Heilborn) 470.
— -Dreiergruppe, Zwergmerkmal-Vererbung bei Lycopersicum esculentum (Lesley) 110.
—, 2. von Drosophila melanogaster, Mutation hook bristles im (Mohr) 240.
—, 3. von Drosophila melanogaster und Weibchen alter (Bridges) 589.
—, Forschung an frischem Material (Sakamura) 510.
— und Geschlecht bei Vallisneria (Jergensen) 469.
— der Hausmaus (Cox) 21.
— bei Hühnerrassen (Akkeringa) 109.
—, Kaninchen- (Painter) 288.
—, Kolloidchemie und Morphologie (Kuwada u. Sakamura) 14.
— -Konjugation, Conditio sine qua non für Mendelspaltung (Federley) 238.
— bei Lamium- (Faworski) 468; (Jörgensen) 468.
— in Lobelia und Linum (de Vilmorin u. Simonet) 467.
— -Mutation bei Datura nach Radiumbestrahlung (Gayer u. Blakeslee) 707.
—, nichthomologe, bei Daturen-Reduktionsteilung (Belling u. Blakeslee) 856.
— bei heterotypischer Teilung der Oenothera Lamarckiana (Håkansson) 466.
— und Reduktionsteilung bei Blütenpflanzen (Belling) 108.
— von Rumex acetosella und Oenothera biennis während heterotypischer Kernteilung (Kihara) 466.
— bei Sciara (Metz, Moses u. Hoppe) 20.
—, Sciara-, nicht zufallgemäße Reduktion von (Metz) 109.
—, Spermiocytenteilung-, von Mecostethus grossus L., Orthoptera (Morita) 517.
— -Studie (Krallinger) 773.
— bei Tulipa (Newton) 469.
— -Verhalten in Vallisneria spiralis und Najas marina (Winge) 469.
— von Zea Mays (Fisk) 467.
Y-Chromosomen, von Melandrium, Faktor im (Winge) 470.

Chromosomenenden drei- und vierwertiger Pflanzen, Attraktion zwischen (Belling) 108.
Chromosomenverkürzung, phylogenetische (Delaunay) 340.
Chromosomenzahl im Buchweizen (Quisenberry) 708.
— von Dactylis glomerata [Knaulgras] (Davies) 239.
— bei Gräsern (Evans) 239.
— [Polygonaceae] (Jaretzky) 708.
— in somatischen Zellen (Schachow) 708.
—, Verschiedenheit bei Solanaceen in (Roger de Vilmorin u. Simonet) 707.
Chromosomenzyklus von Klossia helicina (Naville) 518.
Chrysanthemum segetum L. [Cumarinpflanze] (v. Lingelsheim) 277.
Chrysomonade mit gestielten und verzweigten Kolonien (Pascher) 417.
Chrysomphalus, Lebensgeschichte orientalischer chalcidoider Parasiten von (Compere u. Smith) 734.
Chrysops (Tabanidae, Diptera) [Afrika] (Kröber) 186.
Ciliarkörper-, Herz-, Eingeweidetraktus- und Irismuskeln (Ramsay) 403.
Ciliaten, Fibrillensystem der (Ten Kate) 519.
—, heterotische (Kahl) 184.
Ciona intestinalis L.-Ei während Oogenese und Reifung (Harvey) 772.
Cistudo europaea Dum und Bibr., Nebenhodensekretion bei (Dornesco) 43.
Citronen, Pilzkrankheit der (Ocfemia) 373.
Citronensäure-Bildung aus Zuckern durch Aspergillus niger (Challenger, Subramaniam u. Walker) 191.
Citronenschale, Vitamin C in (Willimott u. Wokes) 630.
Cladoceren, Formänderung bei (Rammner) 347.
Cladocerenfauna [Polessjen] (Wolski) 882.
Cladoniapodetien, Phototropismus von (Tobler) 203.
Cladonien, Pilzgalle bei (Bachmann) 124.
Clavelina lepadiformis (Huxley) 228.
— lepadiformis-Knospung, Sommerknospen und Biologie von (Salfi) 846.
Clypeaster rasaceus, Chromosomen von (Gardiner) 856.
Cocaine und Newus vagus-Erregbarkeit (Backman u. Rydin) 211.
Coccidiencysten-Öffnen im Säugetierdarm (Krijgsman) 125.
Coccidium-Oocysten im Rattenkot (Azim) 606.
—, Parthenogenese bei (Thomsen) 840.
Coecum, Vertebraten- (Kostanecki) 788.
Coelenteraten-Nervensystem (Bozler) 795.
Coffein und Froschfärbung (Thienes) 76.
Coleoptilen-Wachstum nach geotropischer Reizung (Weber) 202.
Collelotrichum Lindemuthianum, Immunitätszüchtung bei Phaseolus vulgaris gegenüber (Bredemann u. ten Doornkaat-Koolman) 472.
Colon transversum-Blutgefäße (Dolgo-Saburoff) 403.
Colpidium colpoda und Röntgenstrahlen (Crowther) 398.
Compositae, systematische Stellung der (Sc hoff) 166.
Condyli occipitales, vergleichende Anatomie (montano-Guerritore) 785.
Conidien von Ascoidea, Homologisierung (Lohwag) 330.
Coniferen, Phomopsis juniperovora auf (H 363.
—, Zweigabwurf bei (Barnard) 523.
Coppeoden, temporale Größenvariation bei (F kape) 474.
Coprinus lagopus-Hymenium, Sporenvertei im (Newton) 326.
Corethra-Larve, Schwimmblase-Verlagerung den ausgestülpten Pharynx bei (v. Fran berg) 337.
Corneakrümmung bei menschlichen Feten (chia) 416.
Cornicularia-Gattung (Du Rietz) 419.
Cornus florida, Inosit aus (Sando) 148.
— florida, Scyllit aus (Hann u. Sando) 148.
Coronargefäße, Herz-, Anatomie (Grant u. nier) 38.
— beim Kaninchenherzen, Entwicklung (Gr 668.
Corpus luteum, Chemie (Hart u. Heyl) 150.
— luteum bei der Frau (Momigliano) 801.
— luteum der trächtigen Hündin (Goormagh 801.
— luteum-Substanzen und Ovarialfunktio (Mahnert u. Siegmund) 833.
Corymorpha Palma, axiale Gradienten in (C 458.
Cosmos Blackei [Guatemala] (Sherff) 184.
— -Vererbung (Miyaka, Imai u. Tabuchi) 7
Cousinia aus Persiens Flora (Bornmüller) 670.
Crangon vulgaris, Chromatophorensystem, bensinn und Farbwechsel bei (Koller) 4
Craniopagus-Haarstrich, Spiegelbildlichkeit (Dabelow) 104.
Crataegomespili von Bronvaux, sind es Perikl chimären? (Haberlandt) 713.
Cruciferenkeimlinge und Kupfersalze (Mun 222.
Crustacea (Krumbach) 495.
Crustaceen-Blut und Helix-, Dissoziation Hämocyanins in (Hogben u. Pinhey) 75
— -Carotinpigmente (Abeloos u. Fischer) 7
— -Hepatopankreas exzerniert Purinsubsta (Fischer) 295.
Ctenodiscus australis Ltk., Asteroid mit F pflege (Lieberkind) 697.
Ctenophora (Krumbach) 884.
Culiciden, Einsammeln und Aufbewahrung (Pavlovsky) 5.
— [Korsika] (Galliard) 733.
Cumarinpflanze [Chrysanthemum segetum (v. Lingelsheim) 277.
Cupula im Fisch-Labyrinth (Werner) 38.
Cyan-Gruppe bei Lebewesen (Horvath) 433.
Cyansäure-Gruppe bei Lebewesen (Horvath)
Cyclopteris-Typus aus Carbon und Perm, Blä abdrücke vom (Florin) 421.
Cyclostomi (Schnakenbeck) 884.
Cyperaceen, Anatomie der Blätter von (Pfe 521.

ipedium, Entwicklungsgeschichte (Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
icercus tenuicollis im Serum (Schopfer) 487.
elektrische Ladungen (Roffo u. de Giorgi) 327.
kinese bei Pollentetradenbildung (Yamaka) 14.
logie der Violaceen (Heilborn) 108.
plasma-Geschlechtsdifferenzierung und Osmiumsäure (Joyet-Lavergne) 695.

rydium-Gattungen [New-Zeeland], Anatomie (Sahni u. Mitra) 776.
ylis glomerata [Knaulgas], Chromosomenzahl von (Davies) 239.
Vergrünung bei (Küster) 293.
yllocladius brevipalpis Goetghebuer [Chironomidae]-Larve, Kommensalismus der (Dofier) 731.
ie, Fleckenkrankheit durch Aphelenchus Ritzema Bosi Schwartz bei (Weber) 369.
yloskopie und Vaterschaft (Scheffer) 593.
a Alopecuroides-Wurzelknöllchenbakterien (Whiting, Freed u. Helz) 123.
pf, salpetriger, Veränderung von Pflanzen durch (Christiani) 723.
Schneiden tierischer Hartteile mittels (Kisser) 8.
ania magna und Wasserstoffionenkonzentration (Klugh u. Miller) 725.
n, Cholesterin nach Resorption im (Mjassnikow u. Iljinsky) 676.
Entwicklung bei Lampetra [Petromyzon] planeri und — [Petromyzon] fluviatilis (Keibel) 541.
Vogel- (Clara) 790.
kanal von Insekten und Arachniden, bactecides Prinzip im (Duncan) 127.
truktur bei Phlebotomus-Arten (Nitzulescu) 54.
schleimhaut, Hund-, und Bestrahlung, Histologie (Dawson) 155.
wand, Verhalten zum Glykogen (Charit) 92.
nismus, Mentalität des (Fries) 307.
in-Tulpen, Blüte von (Blaauw) 456.
uroides byrnei, Struktur, und andere Dasyudae (Carlsson) 672.
a, Chromosomen und Genmutationen nach adiumbestrahlung bei (Gayer u. Blakeslee) 07.
endelnde Faktoren bei (Sirks) 105.
ollenabort bei chromosomalen Typen von Blakeslee u. Cartledge) 339.
eduktionsteigerung, nichthomologe Chromosomen bei (Belling u. Blakeslee) 856.
us carota, Zentralblüten von (Russell) 292.
erenzierung des Muskelgewebes (Smirnova) 9.
eration des Papaver Rhoeas L.-Embryockes (Souèges) 413.
Rümex flexuosus Forst-Blüten (Jaretzky) 7.
n in kausaler Behandlung (Störring) 265.
el, Histologie (Fridrichovsky) 527.
-Fibrillen (Walkhoff) 527.
Dentin-Gewebe, Anordnung der anorganischen Substanz mittels Röntgenstrahlen im (Funaoka) 647.
Dermacentor albipictus, Pack, [Ixodoidea] in Saskatchewan (Cameron u. Fulton) 735.
Desmidiaceen-Zellwand, Eisen in (Höfler) 147.
Deszendenztheorie (Lamarck) (Shaner) 497.
Determination des spermatogenetischen Zyklus bei Urodelen (Aron) 843.
Deutschland, biologische Moortypen in (Koppe) 376.
—, Flora von (Thomé-Migula) 493.
Dextrinase aus Aspergillus oryzae und Wasserstoffionenkonzentration (Maslow u. Davison) 397.
Diaphragma, menschliches, Entwicklung (Balan) 807.
Diatomaceen-Kunde (Schmidt) 380.
Diatomeen,Brackwasser-, Ökologie, Morphologie und Systematik (Kolbe) 380.
— eines Hochmoors [Klausenburg] (v. Cholnoky) 264.
—, nordamerikanische, Synopsis (Boyer) 417.
Diazona violacea Sav.-Verjüngung und Blastogenese in (Salfi) 851.
Dichrostachys nutans [Cuba], Pathologie (Weir) 878.
Dicotyledonen-Lentizellen, Organisation der (Wetmore) 24.
Dictyuchus, Heterothallie bei (Couch) 327.
Didinium nasutum-Encystierung (Beers) 839.
Differenzierung, chemische, beim Vogelembryo (Needham) 333.
Diffusion-Erscheinung im elektrischen Feld (Gicklhorn, Fürth u. Blüh) 626.
Dihydrositosterin-Verteilung in Pflanzenfetten (Anderson, Nabenhauer u. Shriner) 629.
Dimensionsproportionen der Pflanzenachsen (Rasdorsky) 576.
Dimorphismus der ungeschlechtlichen Vermehrungsorgane bei Diplosporium (D. vaginae) und Hyphales (Nannizzi) 93.
Dinatriumphosphat-Injektion und parathyroidektomierte Kaninchen (Gates u. Grant) 830.
Dingo, sterile, eilose Follikel beim (Tamura) 801.
Diplopoda (Bronn) 612, 613.
— des Bayrischen Waldes (Verhoeff) 378.
Diplosporium (D. vaginae), (Dimorphismus der ungeschlechtlichen Vermehrungsorgane bei (Nannizzi) 93.
Dipsaceen (Doll) 292.
Dipterenminen (Hendel) 600.
Dnjepr, Algenflora des (Svirenko) 740.
Dodecaceria concharum, Fortpflanzung (Dehorne) 453.
Domestikation am Rind-Skelett (Koch) 653.
Dominanzwechsel (Tammes) 233.
Don-Gebiet, Gewässer-Mikroflora im (Roll) 358.
Donnangleichgewicht zwischen Erythrocyten und Blutserum (Wu) 147.
Doppelbildung eines Affen (Bolk) 104.
—, Plasmiden-Nachkommen mit Cappe (de Baillon) 584.
Doppelmißbildung (Monomphalen) in bezug auf Inversion der Herzform (Vintemberger) 585.

Dorsiventralität der Pilze-Fruchtkörper (Němec) 331.
Draba, Chromosomen bei (Heilborn) 470.
Drosera rotundifolia, Zellen der Tentakeln von, Cytologie (Dufrenoy) 511.
Drosophila funebris Fbr.-Merkmale und Ernährung (Sniirnov u. Zhelochovtsev) 245.
— funebris, Gynandromorph von (Spencer) 95.
— funebris Meig, Genotypus und Genovariation alae curvatae bei (Balkažina) 857.
— und Gärungen (Sergent u. Rougebief) 353.
—, Kulturmedium für (Komai) 5.
— melanogaster, III. Chromosomen von, und Weibchenalter (Bridges) 589.
— melanogaster-Ei, Entwicklung (Huettner) 332.
— melanogaster, Mannigfaltigkeitswirkung der Gene bei (Dobzhansky) 236.
— melanogaster, mütterlicher Erbgang bei (Redfield) 106.
— melanogaster, Mutation (hook bristles) im 2. Chromosom von (Mohr) 240.
— melanogaster-Population, genetische Analyse bei (Timoféeff-Ressovsky u. Timoféeff-Ressovsky) 235.
— melanogaster, Röntgenstrahlenempfindlichkeit von (Mavor) 226.
—, Mutation „Bär" von (Morgan) 344.
—, nicht-erbliche Anomalie von, erzeugt durch ultraviolettes Licht (Geigy) 234.
Drucksinn und Kraftsinn, Bewegungswahrnehmungen ohne (v. Frey) 690.
Drüsen, Analbeutel-, bei Katze, Biologie (Krölling) 34.
—, endokrine, und Knochenfraktur (Enriques u. Robuschi) 317.
—, exokrine, Struktur und Funktion (Ziegler) 657.
— -Haare bei Gonopteryx rhamni (Lep.)-Raupen (Končck) 34.
—, Hund-, reduziertes Glutathion in (Blanchetière u. Binet) 150.
—, Hypericum-, Anatomie und Mikrochemie (Siersch) 631.
—, innersekretorische, und Röntgenstrahlen (Wintz) 760.
—, Magen- (Laroche u. Laroche) 173.
—, Nasenschleimhaut-, Entwicklung (Pallestrini) 544.
—, Ovarium-, interstitielle, der Vögel (Dulzetto) 801.
— -Polarität und Golgi-Apparat (Turchini) 158.
—, Prostata-, bei Schlammschnecken, Struktur (Roszkowski) 42.
—, Schweiß-, Farbstoffausscheidung durch (Takahashi) 422.
—, Sexual-, männliche, multimetamerer Bau der (Lapinsky) 177.
—, Unterkiefer-, bei Ratte und Maus, Cytologie (Tupa) 298.
Drüsentheorie, Drei-, der Harnbereitung (Pütter) 189.
Drysasflora in Holland (Florschütz) 881.
Ductus endolymphaticus beim Meerschweinchen, Struktur (Guild) 661.
Düne, Entstehung durch Kiefernheide-Pflanzen (Kelley) 738.
Düngebedürfnis, Boden-, an Phosphorsäure ricke) 255.
Düngemittel und Bodenbakterienflora (Wolff)
— (Harnstoff) und Pflanzen (Loew) 871.
Düngerbedarf-Feststellung, Pflanzennährstoff (Vageler) 872.
Düngung [Mitscherlich] bei Schimmel- und Sp pilzen (Günther u. Seidel) 356.
Dünndarm, Maus-, Epithelveränderung Hungern im, Histophysiologie (Sun) 53
—, motorische Funktion des, und Gro (Sinelnikoff) 568.
— -Schleimhaut, nervöse Chemoreceptoren i (Borchardt) 818.
Dürreresistenz bei Pflanzen durch ungenüg Wasserversorgung (Tumanow) 819.
Duftorgane von Agylla Wlk. [Lepidop (Dampf) 411.
Dunkelfeld-Beleuchtung, Schlierenmethode (Kraemer) 499.
— -Untersuchung, Einschlußmedium für (S mine) 745.
Duodenum-Entwicklung (Hunter) 181.
—, peritoneale Buchten angeschlossen an, U suchungen über (La Rocca) 657.
Durchlässigkeit der Placenta (Brunschwig)
Durchlüftungssystem, Anatomie (Kemme 520.
Dytisciden, Atmungsintervalle bei (Benick)

Ecoptogaster intricatus Koch an Betula cosa Ehrh.-Zweigen (Starck) 367.
Echidna aculeata multiaculeata (Marston) 6
Echinococcus granulosus, Züchtung von S des (Coutelen) 365.
Echinodermie, Membranabhebung und Ent lung des, nach Behandlung mit hype schen Salzlösungen (Bataillon) 100.
Ei, Abortiv-, menschliches (Fahrenholz) 48
—, Amphibien-, Furchung und Achse des Em und Ausgangsstruktur im, nach Vitalfär (Vogt) 579.
—, Amphibien-, intraabdominal implanti Entwicklung des (Janda) 334.
—, Amphibien-, Teilungszentrum bei parth genetischer Entwicklung des (Bataillon)
—, Anopheles-, Befruchtung des (Chalam)
—, Ascaris megalocephala-, Entwicklung wadowsky) 457.
—, Ciona intestinalis L.-, während Oogenese Reifung (Harvey) 772.
—, Drosophila melanogaster-, Entwick (Huettner) 332.
—, Echinoderm-, Membranabhebung und wicklung des, nach Behandlung mit h tonischen Salzlösungen (Bataillon) 100.
— -Eiweiß, wiederholte Injektionen in den H von (Bujard) 177.
—, Frosch-, Bestimmung der Medianeben (Weigmann) 847.
— im Furchung-Anfang im Mus decum Ovarium (Pennacchietti) 804.
—, Haifisch-, Chalazen tragende Haut im (W bert) 178.
—, Lokalisation der Anlagen des (Duesberg)
—, Rochen-, Aufhellung des (Wintrebret) 1

Schlüpfung bei Teleostiern (Remotti) 848.
Seeigel-, Stimulation bei (Popoff, Paspaleff u. Dobreff) 457.
Spioniden-, Morphologie und Physiologie (Söderström) 20.
-Überreife und Keimzellen bei Rana temporaria (Bounoure) 224.
überreifes, Keimzellen bei Krötenembryonen aus (Bounoure) 579.
Uterin-, Hülle, von Squalus acanthias Rond (Wintrebert) 804.
-Wanderung, Mechanismus der (Sfameni) 572.
blage-Instinkte von Pontania salicis Christ (Harrison) 570.
he, Blattverkrümmung der (Eckstein) 578.
echse-Lymphherz, Konstruktion (Janicki) 794.
eckel-Bildung bei Platoden (Poche) 772.
rstock s. Ovarium.
eiigkeit-Diagnose, dermatologische Methode zur (Siemens) 592.
geweide, Uromastix [Lacertilier]-, physiologischer Durchbruch der Hinterhöhle der (Hecker u. Grunwald) 656.
geweidetraktus-, Herz-, Iris- und Ciliarkörpermuskeln (Ramsay) 403.
schluß-Medium für Dunkelfeld-Untersuchung (Shmamine) 745.
von mikroskopischen Präparaten, Harz zum (Hanna) 140.
siedlerkrebs s. Paguropsis.
roduktion bei Henne, Blutcalciumanwachsen während (Hughes, Titus, u. Smits) 572.
Huhn-, Zyklus in (Harland) 572.
en-Analyse, chemische, in Organen (Donath) 148.
und Aspergillus niger (Bortels) 827.
-Bedürfnis der Oryza sativa L. (Richter) 187.
-Chloride und Amoeba proteus-Protoplasma (Reznikoff) 8.
in Desmidiaceen-Zellwand (Höfler) 147.
Verhalten zu Chlorose (Gilbert, McLean u. Hardin) 56.
enia foetida (Sav.), Fortpflanzung bei (Grove u. Cowley) 94.
enstoffwechsel s. Stoffwechsel, Eisen-
eiß-Fraktion im fetalen und maternen Plasma (Plass u. Matthew) 704.
-Krystall im Endosperm der Loranthus europaeus-Samen (Mayr) 640.
eißkörper, Ovarium- (Meiersdorf) 11.
oparasiten-Fauna in Rußland (Wagner u. Ioff) 262.
Nagetiere-, und Pest (Connal) 368.
oplasma der Bakterien (Gutstein) 156.
oplasten, chemische Analyse (Mazurkiewicz) 763.
der Pflanzenzellen (Mazurkiewicz) 763.
mobranchii (Ehrenbaum) 884.
tica externa, Struktur (Sato) 408.
tische Bänder in der Gefäßwand (Dubreuil u. Payard) 404.
Faser, mechanisches Verhalten (Petersen) 403.
Faser des Nackenbandes (Redenz) 403.
Gewebe, elektrische Eigenschaften von (Wöhlisch) 751.
Gewebe in Vogel-Blutgefäßen (Pfister) 793.
Elastizität, morphologische, Gesetz der (Petrescu) 124.
Elefant, Ganglion Gasseri-Struktur beim (Bucciante) 798.
Elektrische Eigenschaften von Sehne und elastischem Gewebe (Wöhlisch) 751.
Elektrolyten in Valonia (Osterhout) 273.
—, Verhalten von Zellen mit, wie amphotere Kolloide (Stearn) 750.
—, Wirkung von (Ettisch u. Jochims) 512.
Elektromagnetisches Feld von hochfrequentem Wechselstrom und pflanzliche Keimlinge (Beneditti) 699.
Elektrometrische Feststellung der Vitalität im Rübengewebe (Neuwirth) 274.
Elektromotorische Kräfte der Haut (Rein) 393 bis 394; 507.
Elektrophysiologie der menschlichen Haut (Rein) 392.
Elektropie (Karczag u. Németh) 401.
Elephas antiquus an altquaternärens Ablagerungen (De Lorenzo) 811.
Elodea canadensis-Kohlenhydrat, Erhöhung durch Acetaldehyd (Sabalitschka) 430.
Emanation und quergestreifter Muskel (Gunzburg) 208.
Embryo, Amblystoma-, und KNC (Buchanan) 459.
— und Ausgangsstruktur im Amphibienei, Furchung und Achse des, nach Vitalfärbung (Vogt) 579.
—, Einfluß des Blutes bei toxischer Anämie der Mutter auf (Hayashi) 228.
— -Entwicklung und Röntgenstrahlen (de Nobele u. Lams) 12.
— von Gorilla und Schimpanse, vergleichende Untersuchungen an (Bolk) 47.
—, Huhn-, Blut der primitiven Gefäße des (Mas y Magro) 767.
—, Huhn-, Dreifachbildung beim (Fortuyn-van Leyden u. Droogleever) 104.
—, Huhn-, Entwicklungsphysiologie (Murray jr.) 848.
—, Huhn-, Extremitäten-Entwicklung des (Murray) 580.
—, Huhn-, Farbstoffabsorption durch fetale Membranen des (Hanan) 100.
—, Huhn-, Geschlechtsbestimmung und Genitalkörperentwicklung mittels Allantoiseinpflanzungsmethode (Corinaldesi) 851.
—, Huhn-, Primitivstreifen und organbildende Keimbezirke des, Markierungsversuche beim (Kopsch) 332.
—, Huhn-, Schwanzknospen- und Primitiventwicklung des (Gräper) 667.
—, Huhn-, Stickstoffausscheidung des (Needham) 101.
—, Huhn-, Stickstoffwechsel im (Fiske u. Boyden) 703.
—, menschliches, Hornhautkrümmung bei (Cucchia) 416.
—, menschliches, mit vier Ursegmentpaaren (Sternberg) 179.
—, respiratorischer Quotient des (Stander) 459.
—, Schweine-, Chondroitgewebe in Zahnpapille bei (Elkner) 18.

Embryo, Vogel-, chemische Differenzierung beim (Needham) 333.
—, Wachstum des arteriellen Systems beim (Watkins) 584.
—, Zwillings-, in getrennten Anonien (Potter) 180.
Embryogenie der Gramineen (Zadovsky) 178.
Embryologie (Kollmann) 305.
— der Gattung Carduus (Poddubnaja) 665.
—, Papaveraceen- (Souèges) 414.
— der Weinrebe (Baranov) 666.
Embryologische Kollektion, 400 Objekte [Peking] (Fortuyn) 807.
Embryosack, Papaver Rhoeas L.-, Degeneration (Souèges) 413.
Emulsion, photographische, Empfindlichkeit bei (Rawling u. Glassett) 142; (Rawling) 143.
—, photographische, und Quantenenergie der Belichtung (Sheppard u. Trivelli) 143.
Encystierung des Didimum nasutum (Beers) 839.
— bei Süßwasseramöben (Wolff) 453.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— Drüsen vom Huhn-Embryo, abgeschlossen von ultraviolettem Licht, Histologie (Nonidez u. Goodale) 62.
— Drüsen und Knochenfraktur (Enriques u. Robuschi) 317.
— Drüsensekretion, Untersuchungen (Hunt u. Bright) 63.
— Korrelation und Physiologie der Typen (Ssacharov) 199.
Endolymphe, Zirkulation (Guild) 662.
Endometrium, Abstoßung bei Menstruation (Bohnen) 664.
Endosperm der Loranthus europaeus-Samen, Eiweißkrystalle im (Mayr) 640.
Endothel, Obersteiner-Nisslsche Lochkerne im (Francillon) 402.
Endothelien (Capillaren), Bedeutung für Kohleverteilung durch Blutstrom (Brickner) 312.
Endplatten, motorische, bei Bleivergiftung (de Villaverde) 514.
Engländer, Baucheingeweide-Lage in (Moody) 247.
Englischer Kanal, Wasserbewegungen im (Carruthers) 743.
Entdifferenzierung von Clavellina (Huxley) 228.
Enterocystis ensis [Gregarinengattung] aus Eintagsfliege-Larven (Zvetkov) 364.
Entomofauna, Krimsche [Kertsch-Halbinsel], Verbreitung der Wald- und Südufer-Elemente der (Kusnezov) 739.
Entomologie, biologische Bekämpfung aus (Tillyard) 865.
Entstehung der Arten (Osborn) 545.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
— der Ausführungsgänge des Alytes obstetricanis-Urogenitalsystems (Bornacker) 179.
—, Amoebotaenia sphenoides- (Monning) 733.
—, Amphibienei-, parthenogenetische, Teilungszentrum bei (Bataillon) 578.
— intraabdominal implantierter Amphibieneier (Janda) 334.
—, Amphibienhörbläschen- (Ogawa) 103.
— des Anopheleseies (Chalam) 218.
—, Antheren- (v. Ubisch) 541.
—, Blatt-, bei Moosen (Douin) 665.
Entwicklung, Blatt-, bei Solanum-Chimä (Lange) 802.
—, Bromsilberkorn- (Davidson) 389.
— der Bursa ovarica und Tuba uterina bei M (Agduhr) 668.
— des Cistudo europaea Dum und Bibr.-Neb hodens (Dornesco) 43.
—, Darm-, und Pankreas-, bei Lampetra [Pe myzon] planeri und — [Petromyzon] fluvi lis (Keibel) 541.
— des Drosophila melanogaster-Eies (Huettn 332.
—, Drüsen-, in Nasenschleimhaut, Embryolo (Pallestrini) 544.
— ohne Dunkelkammer (Lüppo-Cramer) 270
—, Duodenum- (Hunter) 181.
— bei unbefruchteten Echinodermeiern und pertonische Salzlösungen (Bataillon) 100.
—, extrauterine, der Pars intermedia der mens lichen Hypophyse (Schönig) 300.
— der Fohlen-Hufformen (Grötz) 806.
—, Frosch-, Mitochondrien während (Konopac 516.
—, Geschlechtssystem-, durch Hypophyse-I moiotransplantationen (Smith) 686.
—, Haemogregarina stepanovi- (Marzinowsk 732.
— der Hautepithel-Basalmembran (Steiner Hitschmann) 805.
— der Herz-Coronargefäße beim Kaninch (Grant) 668.
—, Heterophyidae-, aus Säugern und Vög (Faust u. Nishigori) 365.
—, Hodengewebe-, Einfluß von Quetschung u Drehung auf (Retterer) 332.
— von Huhnembryo-Extremitäten (Murray) 5
—, Huhnembryo-, Physiologie (Murray jr.) 8
—, Hyacinthus orientalis-, Wirkungen von Th reoideaextrakten und Jod auf (Scaglia) 8
—, Kloake-, beim Kiebitz (Vanellus cristat (Hafferl) 46.
—, körperliche, in der Schweiz (Itten) 719.
— des Lampetra [Petromyzon] planeri, Morp logie (Boenig) 542.
—, Larven-, und Metamorphose der Anu (Cotronei) 849.
— von Leber und Geschlechtsdrüsen be Knorpelfisch (André) 848.
— von Lid und Bindehaut-Sack (Bozza) 80
— bei Marchantia polymorpha und äußere Fo toren (Förster) 699.
—, Meerschweinchenmittelhirn- (Castaldi) 305
— des menschlichen Diaphragma (Balan) 80
— der menschlichen Tränenwege (Iwata) 41
—, Mikrofilarie-, von Gymnodactylus fedschei (Marzinowsky) 878.
—, Musca vomitoria-, Tryptophan während (A zewska) 458.
— der Oenotheren-Pollensterilität (Oehlkers) 3
— von Oesophagostonum dentatum des Schw nes (Goodey) 261.
— der Orchidee-Achse, Physiologie und Biolo (Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
—, organische, Faktoren der (Bisceglie) 14.
— der endokrinen Pankreasinseln beim Hu (Potvin u. Aron) 45.

icklung, Pankreaselement-, und allgemeine
nd lokale Bedingungen (Retterer) 849.
lagiostomen-, Keim-Aufsteigen zum dorsalen
otterpol in (Wintrebert) 846.
hylogenetische, des Kleinhirnes (Brzezicki)
37.
ostembryonale, von Chirocephalus (Cannon)
14.
ostembryonale, bei Lacerta agilis-Kopfschild
Suchow) 804.
ostembryonale, der Pleopoden bei Galathe-
len (Pérez) 697.
ana fusca-, Mikromorphologie des Stoff-
echsels in (Konopacki u. Konopacka) 580.
amen-, von Hyoscyamus L. (Svensson) 44.
chmelzepithelien-Veränderung während
Grohs) 787.
inus sphenoidalis-, beim Menschen (van Gilse)
30.
kelett-, Kräfte in (Maaß) 652.
teckling-, Einfluß von destilliertem Wasser
nd Calciumsalze auf (Cerighelli) 455.
er Sterletschwimmblase (Maksutow) 415.
heorie der (Veit) 700.
orpedoschädel- (de Beer) 45.
ertebraten-, Mechanismus (de Beer) 702.
enenklappen-, im Gebiete der Venae saphe-
ae (Kampmeier, Carroll) 415.
ogelgefieder-, und Thyreoidea (Giacomini)
5.
ahnschmelz- (Walkhoff) 169.
cklungsgeschichtliche Bedeutung des Aquä-
iktes am Vogellabyrinth (Gray) 303.
cklungszyklus von Klossia helicina (Naville)
8.
ndungsbegriff, historische Entwicklung des
igerist) 651.
n s. Ferment.
photodynamische Wirkung des, und Bufo-
ickenmark (Mitolo) 398.
d Wurzel-Wachstum (Boas) 456.
rin und Adrenalin an Chromatophoren,
riumchlorid gegen (Nadler) 636.
mis s. a. Haut.
r Lauraceen (Bandulska) 421.
miszellen, Froschlarven-, Permeabilität,
nfluß der Substanz-Injektionen auf (Hanne-
rt) 506.
ymis-Epithelzellen, Golgiapparat-Tätigkeit
(Nassonov) 158.
hrektomie, doppelseitige (Jaffe) 200.
d Entwicklung der experimentellen Arterio-
erose beim Kaninchen (Shapiro) 830.
se, menschliche, ihre Abhängigkeit vom
er (Weinberg) 301.
elett-, der albinotischen Ratte (Dawson)
.
num in Chondrostei-Gruppe (Nikitin) 293.
, Haut-, Basalmembran-Entwicklung des
einer u. Hitschmann) 805.
mphknoten- und Leber-, Supravitalfär-
ng der Kulturen von (McJunkin) 283.
Maus-Dünndarm nach Hungern, Histo-
siologie (Sun) 530.
menschlichen Hypophyse, färberisches
halten der (Biedermann) 658.
Epithel, Nebenhodengang-, Sekretionsstoff und -form im (v. Lanz) 539.
Epithelbewegung, Haut-, in Plasmakultur (Ishikawa u. Asai) 643.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelzellen, Epididymis-, Golgi-Apparat-Tätigkeit in (Nassonov) 158.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse, Fremdbestäubung bei der (Treboux u. Jansons) 217.
— -Mendelverhältnis und Pollenreife (Bond) 104.
—, Koppelung und unabhängige Vererbung (Sverdrup) 333.
— -Kotyledonen, Stärkebildung in (Maige) 554.
Erdbeeren, Adventivblättchen bei (Vuillemin) 224.
Erdeichhörnchen [Turkestan] s. Fulvus oxianus.
Erdwurm-Körperflüssigkeit, Regulierung (Adolph) 820.
Eriocaulaceen, Blütenökologie der (Uphof) 328.
Eriophorum angustifolium, kalkfliehendes Verhalten bei (Pearsall u. Wray) 482.
Eristalis tenax L., Lunula-Muskel bei, ein sexueller Dimorphismus (Mercier u. Villeneuve) 454.
Erlernen einer Gewohnheit bei Ratten (Hubbard) 449.
Ermüdung, zentrales Nervensystem bei (Tronconi 688, 765.
Ernährung, Bacterium- (Whitechead) 827.
— und Drosophila funebris Fbr.-Merkmale (Smirnov u. Zhelochovtsev) 245.
— und Fortpflanzung (Sure) 816.
—, Einfluß auf Fortpflanzung und Lactation (Sure) 816.
— und Fruchtbarkeit beim Menschen (Siemens) 220.
—, Geschlechtsapparatveränderung durch, Einfluß auf Fruchtbarkeit (Susaki) 188.
— und Hahn-Sexualcharaktere (Martino) 550.
— mit Kalium bei Tieren (Miller) 817.
— und Kernplasmarelation (Kolliner) 36.
—, künstliche, von Phlebotonus und Stechmücken (Hertig u. Hertig) 623.
— bei Medusen (Bozler) 71.
— von Meganyctiphanes norvegica Sars (Macdonald) 815.
—, mono- und pluriglanduläre, von Amphibienlarven (Campora) 315.
—, Pflanzen-, mit Aldehyden (Sabalitschka) 430.
— und Pflanzenempfänglichkeit für Parasiten (Schaffnit u. Volk) 369.
— und Planarien-Wachstum (Wulzen) 814.
—, Riffkoralle (Boschma) 549.
—, Tier-, Kalium bei (Miller) 817.
— der Tritonen (Klatt) 815.
— mit Tryptophan (Hicks) 817.
— von Urodelen- und Anurenlarven (Nakajima) 815.
— und Wachstum bei Pilzen (Meyer) 431.
— und Wachstumsgeschwindigkeit (Osborne u. Mendel) 434.
—, Weinstock-, im gegebenen Boden (Lagatu u. Maume) 256.
— und Zellfunktionen (Abderhalden u. Wertheimer) 818.
Ernährungsphysiologie von Stichococcus bacillaris Näg. (Eilers) 826.

Ernestia rudis -Fall [Kieferneulentachine], Hypopygium bei (Petzold) 454.
Erregbarkeit des Froschnerven (Mackuth) 209.
—, Nervus vagus-, und Cocaine (Backman u. Rydin) 211.
Erregung-Substanz von Mimosen und Froschherz (Hermann u. Umrath) 562.
—, vom Zentrum kommende, und Muskeltemperatur (Lieber) 835.
Erregungsausgleich bei Ratte und Schwere- oder Lichtreiz (Crozier u. Pincus) 78.
Erregungsgeschwindigkeit der Nervenfasern (Lapicque) 644.
Erregungsleitung bei Medusen (Bozler) 71.
— im Vertebratenherzen (Haberlandt) 207.
Erythrocyten, Blut an, Milz als Regulationsorgan für (Binet) 313.
— und Blutserum, Donnangleichgewicht und osmotischer Druck zwischen (Wu) 147.
—, ihre Entfernung durch Gewebsphagocyten (Clark u. Clark) 162.
—, menschliche, Schwankungsbreite und -art der Durchmesser bei (Wiechmann u. Schürmeyer) 768.
—, osmotische Resistenz der (Swjatskaja) 768.
—, osmotische Resistenz der, und Blutserumlipoid bei Mutter und Kind (Hornung) 281.
— beim Schildkrötenblut, Umwandlung der Hämatoblasten in (Komocki) 284.
— -Schwankung und Milz (Scheunert u. Krzywanek) 674.
— und ultraviolette Strahlen (Koeppe) 12, 155.
— -Volumen und Wasserstoffionenkonzentration (Burger) 391.
Eskimo und Pflanzen (Kidder) 609.
— -Schädel, Inhalt und Länge des (Cameron) 719.
Eunuchoidismus beim Manne (Wagenseil) 116; (Galant) 595.
Euphorus helopeltidis Ferrière [Hym. Braconidae], Larvenparasit der Helopeltis antonii Sign. (Menzel) 488.
Europa, nacheiszeitliche Wiedereinwanderung der Waldbäume in (Meinke) 133.
Eutyphaeus [Regenwurm], protistischer Parasit in (Gates) 486.
Evolutions-Theorie und Genetik (Artom) 337.
—, Zyklen-, bei Rostpilzen (Mordvilko) 51.
Exkrete und Sekrete, Begriff (Kisser) 189.
Exkretion bei Ascidien, Mechanismus (Azéma) 423.
Exoasceen, Mycelüberwinterung und Kopulation bei (Wieben) 369.
Exodermis der Asclepiadaceen (Francke) 23.
Expedition auf Forschungsschiff „Meteor“ (Hentschel) 135.
Explantation-Beitrag zur Transplantationsbiologie (Kubányi u. Michael) 853.
—, Frakturkalk in (Policard u. Boucharlat) 18.
— von Riesenzellen-Granulomen (Policard) 651.
— und Röntgenstrahlen, Biologie (Schubert) 637.
— -Versuche, prospektive Potenzen des Myeloblasten auf Grund (Timofejewsky u. Benewolenskaja) 649.
Exponentialgesetz als Grundlage einer vergleichenden Biologie (Janisch) 617.
Exstirpation, Nebennieren-, doppelseitige 200.
Exsudate, tierische, nach unspezifischer Re Zellhistologie (Saenger) 286.
Extraktion des Ovarium-Hormons (Ralls, J u. Doisy) 150.
Extraktivstoffe, Muskel- (Broude) 11; plansky) 11.
Extremitäten, Huhnembryo-, Entwicklung ray) 580.
— -Muskel (Fullat Aragonés) 416.
— -Nerven, Blutversorgung der (Ramage

Fadenstrukturen-Beweglichkeit im lebenden kerne der Froschleukocyten (Shiwago)
Färbung, basophile, der Bruchschen Me (Verhoeff u. Sisson) 40.
—, Celloidin-, mit basischen und sauren stoffen (Glasunow) 622.
—, elektive, der Pankreas-Nebenkerne (S miya) 791.
— von Fischen (Schnakenbeck) 76; (Taning
—, Frosch-, Wirkung von Coffein und dehyd auf (Thienes) 76.
—, Gefäß-, in menschlicher Haut (Wet Zottermann) 784.
—, Gitterfasern- (Cazzaniga) 4.
— der Hortega-Zellen (Bergmann) 644.
— bei Hühnern [Dr. Vriesendorp] (Tjebbe
—, intravitale, Permeabilität der Hirncap bei (Morgenstern u Birjukov) 312.
—, Irisnervenfasern- (Balado) 4.
— der Myelinhüllen (Istomin) 746.
—, Schwingen-, der Vögel und geschlech Zuchtwahl (Rensch) 782.
— des Skelettes (Lundvall) 498.
— des Stärkekorns (Haller) 147.
— und Wohlbefinden der Tiere (Hadw Harrington) 864.
Färbungsmittel, Fett- (Ferrer Cagigal) 502.
Färbungsvorgang der Bindegewebs- und g Muskelfasern [Mallorysche Methode] 268.
—, Physik und Chemie (Meyer) 267.
Fagus silvatica, Oberflächenentwicklung (Schroeder) 520.
Faktoren-Analyse des Hafers (Meurman) 3
—, mendelnde, in Mais- Gametophyten (Ma dorf u. Jones) 341.
Falkenbergia Doubletii Sauv. (Ollivier) 452
— Doubletii Sauv., freies Jod bei (Cher Legendre); 9; (Sauvageau) 9.
Farbaberration, phänotypische (Neunzig) 7
Farbdifferenzierung, elektive, der Nervenele (Kondratjew, Lawrentjew u. Dowgjallo
Farbe, Bauchseite-, Wechsel beim Rochen denreich) 444.
—, Haut-, des Scardinius erythrophthalm und Adrenalin (Perotti) 444.
— -Photographie, Kamera für (Crow) 624
— -Terminologie, Aussprache über (Guild)
— -Vererbung bei Katzen (Bamber u. Her 591.
Farbenblindheit, Huhn (Blässer) 73.
—, recessiv-geschlechtsgebundene, Man tionsstörung bei (Siemens) 592.

encharakter bei Tauben, Schokolade als (Christie u. Wriedt) 242.
Vererbung bei Mus rattus L. (Feldman) 242.
enempfindung der Frühgeburten (Peiper) 212.
ensinn bei Crangon vulgaris (Koller) 442.
von Octopus vulgaris (Bierens de Haan) 32.
e, javanische, Verwandtschaft (Goebel) 183.
mendelnde Vererbungsmerkmale bei (Andersson) 471.
iation bei Pharbitis Nil, Vererbung der (Yamaguchi) 342.
ien, Muskel-, Regeneration der (Lucca) 526.
stoff, Absorption durch fetale Membranen des Huhnembryos (Homan) 100.
Ausscheidung durch Schweißdrüsen (Takahashi) 422.
basischer und saurer, Celloidinfärbung mit (Glasunow) 622.
carotinoider, der Algen (Kylin) 752.
carotinoider, der höheren Pflanzen (Kylin) 753.
Eindringen in Nitella und NaCl und $CaCl_2$ (Brooks) 625.
Lösungen, Einfluß auf Keimung und Wachstum der Pflanzen (van der Meer Mohr) 329.
photodynamische Wirkung auf Flimmerepithelien (Ishikawa u. Umeda) 643.
Quercimeritrin in (Sando) 148.
stoffaustritt aus Nitella in der Vakuole (Irwin) 272.
stoffspeicherung im Maus-Zentralnervensystem in verschiedenem Alter (Behnsen) 372.
wechsel, Carausius morosus- (Dusková) 76.
bei Crangon vulgaris (Koller) 442.
beim Fisch (Schnakenbeck) 76.
r von Asclepias syriaca L. (Dischendorfer) 167.
na im Bach [Panama] (Allee u. Torvik) 358.
Ektoparasiten-, in Rußland (Wagner u. Joff) 262.
nenmischung im Abien (Genf [Haute-Savoie]) (Jayet) 54.
r, Tauben-, Wachstumskurve der (Gliozzi) 28.
tella conica [L.] Corda, Biologie (Bicolas) 339.
nent, Gehirn- bei Tieren (Berenstein) 508.
der Haut (Wohlgemuth) 152.
Lehrbuch (Oppenheimer) 635.
ösliches, abgegeben von Hymenomycetes (Lutz) 398, 757.
ösliches, des Senfs (Astruc u. Mousseron) 57.
er menschlichen Haut (Melczer) 758.
Muskel-, Glykogen-Hydrolyse durch (Lohmann) 429.
oxydierendes, von Helianthus annuus, und Röntgenstrahlen (Johnson) 58.
oxydierendes (Küster) 756.
n reifendem Weizensamen (Bach, Oparin u. Wähner) 757.
Ferment, Spezifität des (Bridel) 11; (Kostytschew) 507.
— Wirksamkeit gegen Bakterien (Glaser u. Prinz) 151.
— -Wirkung und Wasserstoffionenkonzentration (Fodor) 151.
Ferrata-Zellen (Fegler) 648.
Fertilität der Hybriden (Hynes) 344.
— des Obst-Pollen (Passecker) 696.
Fett und Gewebe (Roger, Binet u. Fabre) 396.
—, Pflanzen-, Dihydrositosterin-Verteilung in (Anderson, Nabenhauer u. Shriner) 629.
—, Unterscheidung des (Belin) 675.
—, zerstörende Pilze des (Zikes) 277.
Fettansatz nach Glykokoll und Ammonacetat bei Schweinemast (Buckenauer) 555.
Fettgewebe, menschliches (Clara) 765.
— und experimentelle Phosphorvergiftung (Balan) 767.
Fettsäure, ungesättigte, in Geweben (Bloor) 149.
Fetus s. Embryo.
Feuchtigkeit der Böden (Shaw) 870.
Fibrilläre Struktur der Zahnschmelz-Substanz beim Meerschweinchen (Beckwith u. Williams) 528.
Fibrillen-System der Ciliaten (Ten Kate) 519.
—, Zahnbein- (Walkhoff) 527.
Fibroblasten, Umwandlung zu Makrophagen (Fischer) 514.
Fichtenholzlignin (Hägglund u. Rosenqvist) 629.
Fimbristylis miliacea, Blattstruktur von (Chermozon) 522.
Finales Verhalten der Reflexe und Instinkte (Rignano) 385.
Finalismus des Lebens (Rignano) 385.
Fink, Kastration beim (Zawadowsky) 96.
Fire blight der Äpfel (Brooks) 260.
Fisch und Entnahme von Sauerstoff bei Wasserstoffionenkonzentration der Umgebung (Singh Pruthi) 870.
—, Färbung von (Taning) 498.
—, Färbung und Farbwechsel beim (Schnakenbeck) 76.
—, Hartsubstanz bei (Kyle) 651.
— -Haut, Histologie (Kann) 27.
—, Ilmensee- (Domratschew u. Prawdin) 253.
— des Kara-su-Flusses (Derjavin) 379.
—, Knorpel-, Entwicklung der Leber und Geschlechtsdrüsen beim (André) 848.
— -Labyrinth, Cupula im (Werner) 38.
— -Muskel, Unterschied im chemischen und biologischen Verhalten der (Embden, Deuticke, Lehnartz u. Perger) 822.
—, shad-artiger [Amerika] (Borodin) 264.
—, Toxoplasma beim (Yakimoff) 125.
— -Verdauung und Lieberkühnsche Drüsen (Vonk jr.) 818.
— -Wachstum (Gray) 100.
Fischeier und -larven [Java-See] (Delsman) 136.
Fischereibiologie (Hjort) 118.
Fischsterben in verschmutzten Gewässern (Singh Pruthi) 871.
Fixierung der Insektengewebe (Yao Nan) 388.
Fixierungsmittel und Kernstruktur (Martens) 501.
Flachsee, Bedeutung für die Paläontologie (Richter) 490.

Flagellaten, freilebende, Kulturmedium für (Lackey) 504.
Flechte, Biologie (Goebel) 166.
— mit Purpurbakterien, Vergesellschaftung von (Suessenguth) 604.
Flechtenpilz, unabhängiges Leben der, und obligatorische Symbiose (Werner) 877.
Fleckenkrankheit, Blumenkohl-, Serumdiagnostik bei (Goldsworthy) 608.
—, bei Dahlie durch Aphelenchus Ritzema Bosi Schwartz (Weber) 369.
Fliege s. Drosophila.
Fliegenlarven, Mai-, und physikalische und chemische Bedingungen des Wassers (Pruthi) 485.
Fliegenpuppe s. a. Musca vomitoria.
Flimmer-Ernährungsmechanismus der thecosomen Pteropoden (Yonge) 528.
Flimmerepithelien und ihre Bewegungsumkehr (Merton) 402.
—, photodynamische Wirkung der Farbstoffe auf (Ishikawa u. Umeda) 643.
Floh (Lundblad) 368.
— -Geschlechtsapparat, männlicher, Anatomie (Pavlovskij) 538.
Flora s. a. Fauna.
— von Albanien (Csiki, Jávorka u. Kümmerle) 741.
—, britische, Glieder-Verteilung der (Matthews) 609.
— [Bygdea-Gebiet] (Grapengiesser) 131.
— von Deutschland, Österreich und der Schweiz (Thomé-Migula) 493.
— von Grönland, Entwicklung der (Ostenfeld) 373.
—, interglaziale, von Kraslava (Galenieks) 133.
—, Kalk-, Wasserhaushalt der (Anderson) 872.
— [Kertschhalbinsel] und Verbreitung der Wald- und Süduferelemente der krimschen Entomofauna (Kusnezov) 739.
—, Mount Wilson-, Ökologie (McLuckie u. Petrie) 881.
— (Persien), Cousinia aus (Bornmüller) 670.
— des Sandkatener Moores [Plön] (Koppe u. Kolumbe) 375.
— und Vegetation [Plavnik] (Horvatić) 881.
Flügel, Drosophila funebris Fbr. (Diptera)-, und Ernährung (Smirnov u. Zhelochovtsev) 245.
—, Insekten-, primitive Äderung der (Vignon) 53.
Flüssigkeitsketten, durch Scheidewände getrennte (Chanoz) 273.
Flughund [Kongogebiet], Plasmodium epomophori als Parasit des (Rodhain) 364.
Flußneunauge s. Lampetra [Petromyzon] fluviatilis.
Fohlen-Hufformen, Entwicklung (Grötz) 806.
Follikel, eilose, bei Dingo und Maus (Tamura) 801.
Follikelhormon-Injektion und Aktivität bei ovarektomierten Ratten (Bugbee u. Simond) 833.
Foramen obturatum bei Säugern (Nauck) 293.
Forellenbäche, Wasserstoffionenkonzentration der (Creaser) 357.
Formänderung bei Cladoceren (Rammner) 347.
Formenlehre der Tiere, vergleichende (Ja hagen) 780.
Formenparallelismus bei verschiedenen typen (Novikoff) 781.
Forschungsreise, botanische [Rocky Mount (Kirkwood) 742.
Forstkultur, Selektion in (Oppermann) 355.
Fortpflanzung (Bethe, Bergmann, Embde Ellinger) 91.
—, Apus cancriformis- (Tropitz) 841.
—, Aspergillus fumigatus Fresenius-, und dium (Sartory, Sartory u. Meyer) 217.
— bei Eisenia foetida (Sav.) (Grove u. Co 94.
— und Ernährung (Sure) 816.
—, Fruchtbarkeit und Geschlecht, Biologie Zeugung (Kammerer) 839.
— (Protozoen bis zu Prilaten) (Snoop) 97.
—, Ratte-, und Vitamin B u. E. (Mattill) 81
—, Sphaerium corneum L.- (Thiel) 697.
— des Spondylorum caudatum (Schiller) 21
— -Zyklus von Dodecaceria concharum (Deh 453.
Fortpflanzungssystem-Wachstum und Thy deaapparat (Hammett) 434.
Fossillagerstätten [Salzkammergut] (Diener)
Francesco Redi, Biologie (Cardini) 2.
Frau, deutsche, Konstitution der (Rhiel) 24
Fraxinus campestris, Jahresringe-Entwick von (Hanson u. Brenke) 523.
Fremdbestäubung bei der Erbse (Trebou Jansons) 217.
Frontania leucas, Zoochlorellen der (Hood) 6
Frosch-Ei, Bestimmung der Medianebene (Weigmann) 847.
— -Entwicklung, Mitochondrien während (K packi) 516.
— -Gaswechsel bei Muskelarbeit und nach sulininjektion (Olmsted u. Harvey) 196.
—, Geschlechtsumkehr in parabiotischen lingen des (Witschi) 238.
—, Glandula paracoccygea des (Nakajima) 3
—, Labyrinthexstirpation beim (Tait) 321.
— -Nachkommen und elterliche Alkoholisie (Bilski) 112.
— -Niere, lebende, Mikroskopie (Vonville Sulzer) 799.
— -Retinapigment, Lichtintensität und Wa rung des (Smith) 322.
— -Wassergehalt, Haut und Nieren als Re toren des (Adolph) 423.
Froschfärbung, Wirkung von Coffein und P dehyd auf (Thienes) 76.
Froschlarve-Bindehaut, Pigmentierung und letzung (Hanover) 404.
— -Epidermiszellen und Injektionen von stanzen (Hannevart) 506.
— -Haut und Röntgenstrahlen (Colwell u. T son) 399.
—, Haut-Sauerstoffatmung von (Börnstein Klee) 429.
Frucht, alte und frische, der Lotusblume (O 329.
Fruchtbarkeit, Boden-, Bestimmung (Stoklasa)
— von Bruchus quadrimaculatus Fab.-M tionen (Tanaka) 714.

ätbarkeit, Fortpflanzung und Geschlecht, Biologie der Zeugung (Kammerer) 839.
Geschlechtsapparatveränderung durch Ernährung, Einfluß auf (Susaki) 188.
menschliche, und Ernährung (Siemens) 220.
ei Mus musculus und -Wagneri (Hagedoorn) 19.
Schaf-, und meteorologische Einflüsse (Nichols) 574.
Unterschiede in der (Pearl) 574.
ntkörper, Pilz-, Dorsiventralität der (Němec) 31.
htkörperbau, Pilz-, Homologien im (Lohwag) 66.
geburt, Farbenempfindungen der (Peiper) 12.
reife zu verschiedenen Jahreszeiten (Lesage) 43.
san in Fucus serralus L. (Pontillon) 757.
s serralus L., Fucosan in (Pontillon) 757.
esiculosus, Biologie von (Mangenot) 609.
us oxianus Thos [Turkestan] (Kashkarov u. Lein) 492.
lybucht und Licht (Klugh) 254.
nung und Achse des Embryo und Ausgangstruktur im Amphibienei nach Vitalfärbung Vogt) 579.
n Mus decumanus-Ovarium, Ei im Anfangsstadium der (Pennacchietti) 804.
ural in der histologischen Technik (Rohdenburg) 4.
rien, tropische (Reinking u. Wollenweber) 77.
rium lini Bolley, Parasitismus des (Broadbot) 606.
er, Tauben-, Zugabe von Nebennieren zum, Wirkung auf Körpergewicht und Atmung Barlow) 817.

elgemse, Schaf und Antilope, Horn bei (Neuille) 408.
ng und arsenige Säure (Dresel) 428.
nd Drosophila (Sergent u. Rougebief) 53.
heiden, Pleopoden-Entwicklung bei (Pérez) 97.
a (Limnaea) truncatula Müller, Biologie (Pater) 736.
ien, Sphagnummoore-Vegetation von (Alorge) 263.
, Bakterien-, Gewebe von, Cytologie (Riker) 63.
artenschnecke-, Ultrafiltration, zum Studim des Hämocyanins und Helicorubins (Dhéré . Baumeler) 150.
flanzen-, russische (Vanin) 363.
nblase, Entleerung der (Higgins u. Mann) 89.
enschliche, Geschlechtsdifferenzen in Konraktionsgeschwindigkeit der (Boyden) 595.
ncapillare, Darstellung von (Otani) 140.
nfarbstoff, Muskelhämoglobin als Quelle des Whipple u. Robscheit-Robbins) 150.
ria mellonella-Raupen, Krankheit durch Mirobien bei (Chorine) 125.
notropismus durch Strychnin (Crozier) 77.
Galvanotropismus von Wurzeln (Navez) 563.
Gameten chininisierter Personen in Mücken, Entwicklung (Barducci) 607.
—, polyploide, bei Bastarden (Karpechenko) 465.
Gametophyt-Faktor und genetische Resultate (East) 462.
—, Mais-, mendelnde Faktoren in (Mangelsdorf u. Jones) 341.
—, Sphaerocarpus-, Vererbung des (Allen) 707.
Gang, menschlicher, und halbzirkelförmige Kanäle (de Haan) 205.
Ganglien-Zellen im Säugetier-Ganglion stellatum (Matsui) 797.
Ganglion coeliacum und Großhirn (Ciabatti) 567.
— ciliare, topographisch-anatomische und histologische Studie (Beauvieux u. Dupas) 174.
— Gasseri des Elefanten, Struktur (Bucciante) 798.
—, Magen-, des Flußkrebses (Orlov) 174.
— stellatum, Säugetier-, Ganglienzellen in (Matsui) 797.
Gartenschnecke, Ultrafiltration von Blut und Galle der, zum Hämocyanin- und Helicorubin-Studium (Dhéré u. Baumeler) 150.
Gasaustausch kleiner Tiere, Bestimmungsapparat zum (Schulhof) 748.
Gastrointestinaltrakt, Wachstum im menschlichen Embryo (Scammon u. Kittelson) 225.
Gastropoden [Kalifornien], Gabbs Typen (Stewart) 546.
—, Porosporasporen bei (Hatt) 364.
Gastroskopie und Anatomie (Sternberg) 139.
Gaswechsel, Frosch-, bei Muskelarbeit und nach Insulininjektion (Olmsted u. Harvey) 196.
—, Gewebe-, und Wasserstoffionenkonzentration (Comel) 679.
— und Nervensystem-Gifte (Abderhalden u. Gellhorn) 429.
—, Skelettmuskel im Tonus (Janssen) 835.
— bei B-Vitamin-Mangel und Thyreoidea-Inkret (Zih) 683.
Gattine, experimentell hervorgerufene, der Seidenraupe (Paillot) 737.
— der Seidenraupe, Ätiologie und Epidemiologie (Paillot) 737.
Gebärakt-Regelung (Marschall) 843.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebirge, Kartoffelbau im (Costantin) 871.
Gebiß s. a. Zahn.
Geburtenhäufigkeit, Medizinalstatistik (Maurer) 221.
Geburtenregelung und Vererbung (Whitehorn) 593.
Gedächtnis der Vögel (Fischel) 448.
Gedächtnisfaktor in der Biologie (Patten) 78.
Gefäß-Innervation der unteren Extremitäten (Tscharugin) 796.
Gefäßbündel in Koleoptilen von Weizen (Percival) 520.
—, Microcycas calocoma (Chrysler) 24.
Gefäßnekrose der Kartoffel (Atanasoff) 372.
Gefäßversorgung des großen Netzes (Dolgo-Saburoff) 403.
Gefäßwand, elastische Bänder in der (Dubreuil u. Payard) 404.

Gefieder, Vogel-, Entwicklung, Wirkung der Thyreoidea auf (Giacomini) 315.
Gefiederfarbe, Huhn- [Rote-Rhodeländer], Vererbung der (Hays) 345.
Geflügel-Befiederung, Thyreoidea und Thymus bei (Nevalonyi) 559.
— -Legeakt und Röntgendurchleuchtung (Fleischhauer) 219.
—, Sexualtypus und innere Sekretion beim (Krizenecky) 561.
Gefrieren, Insekten-, bei niederen Temperaturen (Payne) 867.
Gefrierschnitte, Methode für (Turley) 500.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
— von Chinesen und Niederländern, Anthropologie der (Ariens Kappers) 117.
—, Chinesen-, Occipitallappen im (Shellshear) 249.
—, Nagetier-, Histologie (Fortuyn) 537.
—, physische Anatomie (Dijkstra) 860.
—, Säugetier-, III. Ventrikel im (Pines) 538.
Gehirnarterien hervorragender Persönlichkeiten (Hindze) 247.
— des Orangutans (Shellshear) 302.
Gehör und Tastsinn (Goldstein) 440.
Geißeln der Chromatium Okenii [Ehrb.] Perty (Kolkwitz) 157.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelbwerden, herbstliches, und N-Verbindung in Stamm und Wurzel (Combes) 674.
Gelenk, Atlanto Occipital-, menschliches (Tramontano-Guerritore) 785.
Gelenkknorpel, Elastizitätsprüfungen der (Bär) 294.
Gene, chemische Deutung von (Schmalfuss) 707.
—, Lokalisation bei Lebistes reticulatus (Winge) 590.
—, Mannigfaltigkeitswirkung bei Drosophila melanogaster (Dobzhansky) 236.
— -Mutation bei Datura nach Radiumbestrahlung (Gayer u. Blakeslee) 707.
—, Untätigkeit im Spermatozoon (Muller u. Settles) 235.
Genetik von Brassica oleracea (Kristofferson) 711.
— und Evolutionstheorie (Artom) 337.
— bei milchgebender Shorthornrasse (McPhee u. Wright) 858.
—, redivive Morphologie in (Heribert-Nilsson) 232.
—, Schmetterling- (Gerould) 714.
— der Spitz- und Rundkappe bei Rassetauben (Söderberg) 241.
Genetische Analyse bei Drosophila melanogaster-Populotion (Timoféeff-Ressovsky u. Timoféeff-Ressovsky) 235.
— Untersuchungen an Nektarhefen (Grüss) 194.
Genf [Haute-Savoie], Faunenmischung bei (Jayet) 54.
Genital-... s. Geschlechts-.
Genotypus und Genovariation alae curvatae bei Drosophila funebris Meig. (Balkasina) 857.
Gentiana verna, Anthocyaninpigment von (Jonesco) 754.
Geoelektrisches Phänomen (Brauner) 564.
Georeaktion, Pflanze- (Zimmermann) 201.
Geotraktisches Verhalten bei Ratten (Croz Pincus) 77.
Geotropische Reizung, Coleoptilen-Wachs nach (Weber) 202.
Gerbstoff, Verteilung in Pflanze (Luft) 63
Gerinnung, fibrilläre, des Kollagens und verd Säure (Nageotte) 765.
Gerste-Amylose, Hydrolyse der Stärke durc die) 398.
—, Vererbung von (Tedin u. Tedin) 241.
Gerstenkreuzung, somatische Aufspaltun (Ikeno) 711.
Geruchsschwellen-Bestimmung (Hesse) 73.
Geruchsvermögen, Triton-, und Mediumw (Matthes) 320.
Geschmackssinn, Biene- (v. Frisch) 438.
Geschlecht und Chromosomen bei Vallisneria gensen) 469.
—, Fortpflanzung und Fruchtbarkeit, Bi der Zeugung (Kammerer) 839.
—, männliches, bei Sirenenmißbildung (K meier) 585.
—, Manoiloff-Reaktion, Beweis für (Rid Reinhart) 450.
—, Theorie des (Riddle u. Hrdlička) 237.
— bei Tier und Mensch (Schaxel) 328.
Geschlechtsapparat, Floh-, männlicher, Ana (Pavlovskij) 538.
— und Hypophyse (Podljaschuk) 685.
— -Sekrete, Wasserstoffionenkonzentratio (Randall u. Muschat) 750.
— -Veränderung durch Ernährung, Einflu Fruchtbarkeit (Susaki) 188.
Geschlechtsbestimmung (Hance) 107.
— des Huhnembryo-Genitalkörpers mitte lantoiseinpflanzungsmethode (Corinaldes
Geschlechtsdiagnose (Schratz) 694.
Geschlechtsdifferenz des Cytoplasmas un miumsäure (Joyet-Lavergne) 695.
— in Kontraktionsgeschwindigkeit der m lichen Gallenblase (Boyden) 595.
Geschlechtsdrüsen und Antagonismus (B 561.
—, chemische Konstitution der (Russo) 6
— -Entfernung und Entwicklung der exper tellen Arteriosklerose beim Kaninchen piro) 830.
— und Hypophyse beim Menschen (Lie 831.
— und Leberentwicklung beim Knorpelfisc dré) 848.
— -Schädigung (Klein) 686.
Geschlechtshormone beim Huhn (Sakamoto
—, Lehre von (Garcia Trivino) 201.
— bei Vögeln (Pejard, Sand u. Carridroit
Geschlechtsleiste bei Bufo vulgaris (Perle)
Geschlechtsmerkmale - Entwicklung mittels toiseinpflanzungsmethode (Corinaldesi)
—, sekundäre, bei Hühnern (Sakamoto) 8
—, sekundäre, und Zellteritorien (Ponse) 8
Geschlechtsorgane, Kaltempfindung der (H 319.
Geschlechtssystem-Entwicklung durch physe-Homoiotransplantationen (Smith)
Geschlechtstypus-, Sporen-, im Coprinus lag Hymenium (Newton) 326.

lechtsumkehr, weibliche (Sellheim) 698.
n parabiotischen Zwillingen des Frosches Witsche) 238.
lechtsverhältnis und elterliches Alter beim lenschen (Bonnier) 339.
lechtsverlust bei Pholiota mutabilis (Harder) 53.
lechtswechsel, Limax laevis- (Rosenwald) 94.
lechtszelle bei Krötenembryonen aus überifen Eiern (Bounoure) 579.
ana temporaria-, und Überreife der Eier Bounoure) 224.
äugetier-, Kerngröße der (Jacoby) 517.
wulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
ildung und Metaplasie (Fischer-Wasels u. üster) 769.
erische, Glutathion in (Voegtlin u. Thompon) 507.
htseindruck und Krebs-Bewegung (Koppayi u. Kleitman) 212.
chse und Natriumbisulfat (Raybaud u. Duont) 154.
sser [Don-Gebiet], Mikroflora der (Roll) 358.
ehende, Hydracarinen in (Lundblad) 377.
römende, Vertebraten der (Hubault) 731.
be, Bakteriengalle-, Cytologie (Riker) 363.
nbryonales, Pfropfung (Sartori) 460.
nd Fette (Roger, Binet u. Fabre) 396.
unktion bei Immunität (Gay) 862.
aswechsel und Wasserstoffionenkonzentraon (Comel) 679.
yperthyreodisierter Hühner, Thyroxin im avadovskij u. Perelmuter) 61.
bendes, Nucleinphosphor in (Javillier u. Alire) 755.
rmales und neoplastisches, Katalase-Aktivit bei (Roffo u. Barbará) 152.
xydation melaninartiger Substanzen im oldmann) 151.
xydation von Phenolen durch (Handovsky) 8.
flanzen-, Wasserstoffionenkonzentration von mall) 6.
lanzliche, Absorption durch (Effront) 8.
ntgenbestrahltes, Reaktionsänderungen im iechti) 156.
übe-, elektrometrische Feststellung der Vilität des (Neuwirth) 274.
bcutanes, histophysiologische Untersuchun über Öl injiziert in (Binet u. Verne) 18.
rische, Eigenschaften der (Wöhlisch) 275.
ansplantation, Lymphocyten bei (Murphy) 4.
erlebendes, bei Reaktionveränderung der ysiologischen Lösung (Rumjantzew) 280.
erlebendes, Sauerstoffatmung-, Schwang des (Borger u. Groll) 825.
chsende und reduktive (Schubert) 704.
ucherung, vikariierende, nach Milzentferng (Abelous u. Argaud) 336.
eexplantat-Entwicklung und Vitamine (Bisglie) 14.
ekulturen, biochemische Vorgänge in (Kronvskij) 159.
hrmedium in (Carrel) 641.
thode (Carrel) 502.
Gewebekulturen in Peptonplasma (Craciun) 502.
—, physikalische Zellrelationen in (Kredel) 642.
—, stabilisiertes Plasma für (Craciun) 502.
— -Zellaktivität und umgebendes Medium (Willmer) 642.
Gewebephagocyten, Entfernung der Erythrocyten durch (Clark u. Clark) 163.
Gewebezüchtung, künstliche (Karczag u. Németh) 401.
—, Plasmaobjektsträger für (Mitsuhashi) 502.
Gewicht, Brustumfang und Körpergröße, Norm aus (Frassetto) 348.
—, Kaninchen- (Brown, Pearce u. van Allen) 246.
—, Kaninchen-, und Licht (Pearce u. van Allen) 476.
—, Körper-, Index der Körperverfassung (Dear) 246.
—, Körper-, und Konstitution (Castaldi u. Vannucci) 861.
—, Organ-, des Kaninchens, Variationen des (Brown, Pearce u. van Allen) 246.
Gift des autonomen Nervensystems und Gaswechsel (Abderhalden u. Gellhorn) 429.
Gifttiere und ihre Giftigkeit (Pawlowsky) 119.
Giftwirkung von Kupfer auf Nitella (Cook) 153.
— durch Plasmastruktur-Änderung bei Weizen-Wurzelhaaren (Addoms) 636.
Gilyak [Karafuto], Rassenindex der (Kishi) 861.
Gimpel, Kastration beim (Zawadowsky) 96.
Ginkgo, blütenlose Samenpflanze (Schaffner) 776.
Gitterfasern-Färbung (Cazzaniga) 4.
Glandula nasales der Regio respiratoria (Pallestrini) 297.
— paracoccygea des Frosches (Nakajima) 34.
— submaxillaris-Leitfähigkeit während Funktion (Peserico) 752.
— submaxillaris, lipoider Phosphor in (Caminade, Mayer u. Vallée) 422.
— submaxillaris-Mitochondrien, Funktion bei Ratte (Honda) 530.
Glaziarelikte, Genökologie der (Turresson) 376.
Gliederung, Insektenthorax- (Weber) 525.
Gliedmaßen, obere, topographische Anatomie (Kosinski) 525.
Glucosane, physiologisches Verhalten (Deuel jr., Waddell u. Mandel) 433.
Glutathion-Gehalt normaler Tiere (Thompson u. Voegtlin) 507.
—, reduziertes, in Hund-Drüsen (Blanchetière u. Binet) 150.
—, reduziertes, in Kaninchen-Muskeln (Blanchetière u. Binet) 507.
— in tierischen Geschwülsten (Voegtlin u. Thompson) 507.
Glykogen-Bildung und Zuckerverdauung während Traubenzucker-Resorption (Cori u. Cori) 554.
— -Hydrolyse durch Muskel-Ferment (Lohmann) 429.
— -Synthesegeschwindigkeit in Rattenleber während Glykose-Resorption (Cori) 555.
—, Verhalten der Darmwand und Leber zu (Charit) 192.
Glykosurie bei Vögeln (Koppányi) 675.
Golgi Netzapparat, Darstellung (Tschernjachiwsky) 746.
Golgiapparat (Jacobs) 157.

Golgiapparat und Polarität der Drüse (Turchini) 158.
—, Tätigkeit in Epididymis-Epithelzellen (Nassenov) 158.
Gonaden, Lampetra fluviatilis und planeri-, Wachstum der (Weissenberg) 42.
— -Pigment der Holothurien (Toumanoff) 754.
Gonogenese, Beta vulgaris L.-, bivalente Chromosomen in (Lewitsky) 19.
Gonopteryx rhamni (Lep.)-Raupen, Drüsenhaare bei (Konček) 34.
Goodyera, Entwicklungsgeschichte der Achsen (Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
Gorilla- und Schimpanseembryo, vergleichende Untersuchungen an (Bolk) 47.
— -Seelenleben (Yerkes) 87.
Grabanpassung bei Talpa europaea (Todorowa) 258.
Gradienten, axiale, in Corymorpha Palma (Child) 458.
Gramineen, Embryogenie der (Zadovskij) 178.
—, Kohlehydrate in (Colin u. de Cugnac) 629.
— -Studien (Arber) 776.
Gras [Afrika], Transpiration bei, Physiologie (Henrici) 481.
— [Betschuanaland], Chlorophyll im (Henrici) 424.
—, Chromosomenzahlen beim (Evans) 239.
— -Embryo-Morphologie und Keimlingsentwicklung von Festuca rubra L. var. Tenuifolia mihi (Howarth) 541.
—, Welkungserscheinungen beim, Physiologie (Henrici) 481.
Graukeilphotometer (Hnatek) 619.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greifswald [Ryck], Oligochäten aus (Michaelsen) 743.
Griechenland, Aal-Wanderung in (Athanassopoulos) 264.
Grönland, Entwicklung der Flora von (Ostenfeld) 373.
Größenvariation, temporale, bei Copepoden (Rzóska) 474.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
— und Ganglion coeliacum (Ciabatti) 567.
— und motorische Funktion des Dünndarms (Sinelnikoff) 568.
Großschmetterlinge (Seitz) 615, 887, 888.
Grundriß der allgemeinen Physiologie (Bayliss) 137.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Grünländer, Pflanzenleben der (Koch) 488.
Guatemala [Cosmos Blackei] (Sherff) 184.
Gurke, Pollenentwicklung bei (Heimlich) 771.
Gymnodactylus fedschenki, Entwicklung der Mikrofilarie von (Marzinowsky) 878.
Gymnodinivides (in fusoires foetting geriidae), Reservestoffe bei (Chatton, Parat u. Lwoff) 290.
Gynandromorph von Drosophila funebris (Spencer) 95.
— von Habrobracon (Whiting u. Whiting) 95.
Gynandromorphismus, Analyse-Materiale des (Zawadowsky) 96.
—, erblicher, und somatische Mosaikbildung bei Bombyx mori L. (Goldschmidt u. Katsuki) 107.
Gynandromorphismus, erblicher, bei Schm[etterl]ingen (Goldschmidt u. Fischer) 237.
— bei Vögeln (Pézard, Sand u. Caridroit)

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
Haar-Wachstum und Abschneiden (Seymour)
Haarepithel, Untersuchung (Saxinger) 389.
Haarkleid (Sulc) 406.
Haarstrich, Craniopagus-, Spiegelbildlichkeit (Dabelow) 104.
Haarwirbel und Kopfhaltung des Pferdes beim Reiten (Schilling) 28.
Habrobracon, Gynandromorphe von (Whiting Whiting) 95.
—, Vererbung variabler Merkmale von (Whiting) 111.
Haeckel (Leben und Werke) (Schmidt) 497.
Hämagglutination bei Tier und Mensch (Fleischer) 114.
Haemocyanin (Stedman) 396, 397.
— -Dissoziation in Helix- und Crustaceen-Blut (Hogben u. Pinhey) 755.
— -Studium, Ultrafiltration von Gartenschnecken-Blut und Galle zum (Dhéré u. Baumeler)
Haemogregarina stepanovi-Entwicklung (Minchowsky) 732.
Hämolyse (Fabre u. Simonnet) 149.
Hafer, Faktorenanalyse des (Meurman) 342.
—, Immunität gegen Schadeninsektenbefall (Kleine) 251.
—, Phosphor-Assimilation von Phytin (Whiting u. Heck) 56.
Haferbrand, physiologische Rassen beim (Ludwig) 373, 861.
Haftorgane bei Vertebraten-Larven, Morphologie (Frankenberger) 27.
Hahn-Sexualcharaktere und Ernährung (Mayer) 550.
Haifisch-Ei, Chalazen tragende Haut im (Wilbert) 178.
Haiti, Pflanzen gesammelt von E. L. Ekman (Urban) 492.
Halbschattenkompensator [Brace] bei Messung von Azimut und Elliptizität der Schwingungsellipse (Szivessy) 267.
Halimasch, Leuchten von (Guyot) 260.
Halsrippen, Rind-, und Pferdebrustrippen, gleichende Anatomie (Drahn) 293.
Haltungsreaktionen bei Anuren (Hinsche) 8
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 268, 350.
— der normalen und pathologischen Physiologie und Pharmakologie (Bethe, Bergmann, Embden u. Ellinger) 91. 769.
— der Philosophie (Baeumler u. Schröter)
— der Zoologie (Krumbach) 495, 884.
Haploid-Generation und Sero-Diagnostik (Ziegenspek) 419.
— bei Icerya purchasi, Homoptera (Schrad Hughes-Schrader) 239.
Harn-Absonderung (Asher) 423.
Harnbereitung, Drei-Drüsentheorie der (Pü 189.
Harnsäure-Abbau bei Vertebraten (Przyleck

:off bei Bakterien (Jwanoff u. Smirnowa) 7.
stimmungen im menschlichen Blut (Klicki) 10.
ldung bei Champignons (Iwanoff u. Toschekowa) 198.
üngemittel) und Pflanzen (Loew) 871.
höherer Pflanze, Physiologie (Tauböck) 630.
kroinjektion in Amoeben dubia-Protoplas- (Howland u. Pollack) 519.
lanze-, und Eiweiß (Kiesel) 197.
ıbstanz bei Fischen (Kyle) 651.
ile, tierische, Schneiden mittels Dampf der isser) 388.
AF.S.) zum Einschluß von mikroskopischen äparaten (Hanna) 140.
aus-Chromosomen (Cox) 21.
nd, Spermatozoendimorphismus beim rallinger) 773.
s. a. Epidermis.
mung von Rana temporaria (Dolk u. Post-) 552.
ktromotorische Kräfte der (Rein) 393, 4.
ektrophysiologie der (Rein) 392.
ithel, menschliches, Cholesterin- und Phosatidgehalt des (Eckstein u. Wile) 277.
ithelbewegungen in Plasmakultur (Ishiwa u. Asai) 643.
rmente der (Wohlgemuth) 152.
sch-, Histologie (Kann) 27.
oschlarven, und Röntgenstrahlen (Colwell Sydney) 399.
oschlarven-, Sauerstoffatmung der (Börnein) 429.
nenpermeabilität und elektromotorische räfte der (Rein) 507.
gendlicher Octopoden (Querner) 781.
nschliche, Fermente der (Melczer) 758.
nschliche, Gefäßfärbung der (Wetzel u. tterman) 784.
nschliche, Histo-Biologie (Kyrle) 405.
gment, Entstehung aus Indol und Pyrrol ntrozzi) 783.
Regulator des Froschwassergehaltes dolph) 423.
hwanz-, des Känguruhs (Semichon) 405.
ärmestrahlung der (Sluiter u. van Rijnberk) 1.
he-, von Rana, Transplantation auf Dauen (Ponse) 851.
ügler, soziale, Wärme im Nestbau bei immer) 602.
nplantat-Reaktion, Bestimmungsfaktoren r (Rous) 853.
istensystem der Vola und Plante bei Juden ummins) 719.
eichnung, Salamandra mac. f. typ.-, Regeration (Milojevic) 461.
Cin-Zell-Kulturen mit Mikromanipulator ahn, Schütz u. Wámoscher) 623.
rphyratin aus (Schumm) 631.
hwefelstoffwechsel der (Koch u. Sugata) 7.
ologische Differenzierung von (Ottensooser) 8.
Hefe aus Sporobolomycesgruppe, Cytologie und Taxinomie (Guilliermond) 518.
— -Stoffwechsel und Kohlenoxyd (Warburg) 193.
Hefezelle und Äther (Kerr u. Young) 636.
Helianthus annuus, Quercimeritrin in (Sando) 148.
— annuus, Wirkung von Röntgenstrahlen auf Wachstum und Enzyme von (Johnson) 58.
Helicorubin-Studium, Ultrafiltration von Gartenschnecke-Blut und Galle zum (Dhéré u. Baumeler) 150.
Helix- und Crustaceenblut, Dissoziation des Hämocyanins in (Hogben u. Pénhey) 755.
Helleborine, Entwicklungsgeschichte der Achsen (Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
Helopeltidis antonii Sign., Euphorus helopeltidis Ferrière (Hym. Braconidae) als Larvenparasit der (Menzel) 488.
Hemmung bei Vögeln, Physiologie (Bajandurov) 85.
Henle, Jacob, Wilhelm Roux und Hermann Braus (Greil) 266.
Henne-Eiproduktion, Blutcalciumgehalt-Anwachsen während (Hughes, Titus u. Smits) 572.
Hennenfiedrigkeit, Huhn-, Vererbung der (Feldman) 345.
Hepaticae (Bryophyten), Phylogenie (Mielinskí) 544.
Hepatonpankreas, Crustaceen-, exzerniert Purinsubstanzen (Fischer) 295.
Hepatopankreatische Schläuche der ophisthobranchialen Schnecken, Struktur 791.
Hering, Herbst-, ostenglischer (Hodgson) 743.
Hermaphroditismus, unvollständiger, in Hibicus-Blüten (Mendiola) 452.
Herz-Coronargefäße, Anatomie (Grant u. Regnier) 38.
— -Eingeweide-, Iris- und Ciliarkörpermuskeln, Vergleich (Ramsay) 403.
—, Frosch-, Erregungssubstanz von Mimosen und (Hermann u. Umrath) 562.
—, Kaltblüter-, Konzentration radioaktiver Atome im (Zeehuisen u. Streef) 206.
—, Schweine-, Anatomie (Huwyler) 38.
—, Ventilverschluß der Ostia arteriosa des (Kisch) 533.
—, Vertebraten-, Reizbildung und Erregungsleitung im (Haberlandt) 207.
— beim Vertebratenembryo (Hyman) 703.
Herzbeutel und Blutumlauf (Hauffe) 311.
Herzbewegung, Hormon der (Haberlandt) 207.
Herzmuskelfaser-Sarkolemm (Bruno) 403.
Herznervenwirkung, humorale Übertragbarkeit der (Loewi u. Navratil) 837.
—, Übertragbarkeit (Kahn) 208.
Herzrhythmus, Limulusembryo-, Temperaturwert des (Crozier u. Stier) 848.
Herzschlag, chemische Regulation durch Leber (Asher) 684.
Heterocera [Saturniden], Bunaea normaux-Variabilität bei (Bouvier) 52.
Heterocie bei Rostpilzen (Mordvilko) 51.
Heterodera Schachtii, Biologie (v. Sengbusch) 365.
Heterogonie beim Ohrwurm (Huxley) 245.
Heterogonisches Wachstum (Huxley) 582.
Heterokonten (Poulton) 182.

Heterophyidae-Entwicklung aus Säugern und Vögeln (Faust u. Nishigori) 365.
Heterophyllie bei Vicia sativa L. (Huber) 456.
Heteroploidie im Pflanzenreich (Wettstein) 463.
Heterothallie bei Dictyuchus (Couch) 327.
Heterotransplantat von Hypophysen, tägliches, zur frühzeitig sexuellen Reife der Maus (Smith u. Engle) 831.
Heuaufguß, Waserstoffionenkonzentration in, und Protozoen-Auftreten (Pruthé) 484.
Hibiscus-Blüte, Hermaphroditismus in (Mendiola) 452.
Hieracium-Flora, Pflanzengeographie bei (Johansson) 262.
Hippokrates, Begriff „Natur" bei (Lulofs) 386.
Hippospongia eguina (Badeschwamm), Konstitution (Clancey) 631.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirtentäschelkraut, heterozygoter Phänotypus beim (Shull) 340.
Histidin, Synthese von (Harrow u. Sherwin) 427.
Histiocyten und Monocyten (Masugi) 283.
Histochemie der Nervenzellen (Flesch) 17.
Hochfrequenzstrom und Kaninchen (Scala u. Sette) 637.
Hoden, Affen-, implantiert bei einem Manne Retterer) 177.
—, Affen-, physiologische Wirkung und Veränderung beim (Retterer) 706.
—, Eiereiweiß-Injektionen in den (Bujard) 177.
— -Gewebe-Entwicklung, Einfluß von Quetschung und Drehung auf (Retterer) 332.
— -Keimepithel (Hett) 664.
—, kryptorche, bei männlichem Pseudohermaphroditismus, interstitielle Zellen in (Lundh) 44.
— -Kulturen (Champy) 664.
—, Ratte-, und Jod (Kostitch u. Telebakovitch) 636.
— -Reizdosen und Bestrahlung (Pais) 858.
— -Transplantationen bei Widdern (Balozet) 230.
— -Untersuchung bei Erkrankungen (Kawamoto) 634.
— -Verletzung, Zwischenzellen nach (Pellegrini) 539.
—, Wachstum des Rudimentärovariums in (Benoit) 583.
Höhlenpflanze, assimilierende, Ökologie (Morton) 493.
Hörlücke und Entspannung der Basilarmembran (Held u. Kleinknecht) 691.
Hörtheorie (Knudsen u. Jones) 322.
Holland, Dryasflora in (Florschütz) 881.
Holothurien, Gonadenpigmente der (Toumanoff) 754.
Holotricha im Magen des einhöckrigen Kamels und des Renntiers (Sčedrina) 309.
Holz tropischer Pflanzen, Leitfähigkeit, und Laubfall (Inamdar u. Shrivastava) 819.
— -Zersetzung, korrosive und destruktive, Biologie (Falck) 879.
Holzgewächs, Stickstoff während Vegetationsjahr beim (Combes) 432.
Holzkohle [Steiermark], Bestimmung der Stammpflanzen von (Bauer) 545.
Homarus vulgaris-Oxyhämocyanin und Wa stoffionenkonzentration (Stedman u. man) 397.
Homogenität (Romell) 880.
Homoiotransplantation, Hypophyse-, Geschle entwicklung durch (Smith) 686.
— von Hypophysen, tägliche, zur früh sexuellen Reife der Maus (Smith u. Engle
Homologien im Pilz-Fruchtkörperbau (Lo 166.
Homoplastik, Studien an Leichen (Kostjukov
Honig-Produktion bei Bienen (Schönfeld) 5
Honigbiene s. a. Apis mellifica L.
— und Arum-Blütenstände (Knoll) 212.
Hopfenschädling s. Naenia typica L.
Hordeum vulgare L.-Wurzelhaare, Einfluß Wasserstoffionen auf Protoplasma von (S ger) 625.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen, Ho
—, brunsterregendes, Wirkung von Injekt während Schwangerschaft des (Park Bellerby) 834.
— der Herzbewegung (Haberlandt) 207.
—, herzregulierendes, der Leber (Asher) 2
—, Wuchs- (Söding) 576.
Horn-Erweichung für histologische Zwecke (I 621.
— bei Schaf, Gabelgemse und Vierhornan (Neuville) 408.
Hornhaut s. Cornea.
Hortegazellen, Färbung (Bergman) 674.
— bei pathologischen Vorgängen (Creutzfe Metz) 646.
Hündin, trächtige, Corpus luteum der (maghtigh) 801.
Huf-Form bei Fohlen, Entwicklung (Grötz
Huftier-Arterienstamm, Anatomie (Zimmer 408.
Huhn-Becken, Vererbung bei Kreuzteilstr des (Promptov) 857.
— -Eiproduktion, Zyklus in (Harland) 572
—, Entwicklung der endokrinen Pankreas beim (Potvin u. Aron) 45.
— -Färbung [Dr. Vriesendorp] (Tjebbes) 1
— -Farbenblindheit (Blässer) 73.
— -Gewebe, Thyroxin im, bei minimalen H thyreodisationsdosen (Savadovskij u. mertnaja) 61.
— -Hennenfiedrigkeit, Vererbung der (Feld 345.
—, hyperthyreodisiertes, Thyroxin im Blu Gewebe von (Savadovskij u. Perelmute
— -Myocard, embryonales, autochtone Kor tionen in (Bucciante) 643.
— -Rassen, Chromosomen bei (Akkeringa)
— [Rote-Rhodeländer]-Gefiederfarbe, Vere der (Hays) 345.
— -Rudimentärovarium, Wachstum in H (Benoit) 583.
—, sekundäre Geschlechtsmerkmale und -ho beim (Sakamoto) 833.
Huhnbandwurm s. Amoebotaenia sphenoide
Huhnembryo, Blut der primitiven Gefäße (Mas y Magro) 767.
—, Dreifachbildung beim (Fortuyn-van Leyd Droogleever) 104.

nembryo-Entwicklung, Physiologie (Murray jr.) 848.
Extremitäten-Entwicklung des (Murray) 580.
Farbstoffabsorption durch fetale Membranen des (Hanan) 100.
-Geschlechtsbestimmung und Genitalkörper-Entwicklung mittels Allantoiseinpflanzungsmethode (Corinaldesi) 851.
-Embryo, histologische Studien, endokriner Drüsen, abgeschlossen von ultraviolettem Licht, beim (Nonidez u. Goodale) 62.
Primitivstreifen und organbildende Keimbezirke des, Markierungsversuche bei (Kopsch) 332.
Schwanzknospen- und Primitiventwicklung des (Gräper) 667.
Stickstoffausscheidung des (Needham) 101.
Stickstoffwechsel im (Fiske u. Boyden) 703.
amer s. Homarus vulgaris.
d-Magen, Amylase im (Kaus) 188.
Nasenhöhlensystem, Anatomie (Iliesco) 659.
Wirkung des Ovariumhormons bei Provestrusentwicklung-Hervorrufen am (Asdell u. Marshall) 834.
ger und Aale (D'Ancona) 549.
Epithel im Maus-Dünndarm nach, Histophysiologie (Sun) 530.
und bestrahlte, normale und parathyroidektomierte Kaninchen (Gates u. Grant) 830.
Periode, vitaminfreie Ernährung der Tauben nach (Kartaschaffsky) 817.
dals-See, Planktonproduktion im (Gran u. Ruud) 742.
cinthe-Blumenbildung, Luftfeuchtigkeit während (Blaauw) 867.
cinthus orientalis-Blatt und Temperatur (Luyten) 456.
orientalis, Wirkung von Thyreoideaextrakt und Jod auf (Scaglia) 844.
riden, Fertilität der (Hynes) 344.
naceae [Stachelpilze] (Spilger) 883.
ra, Nilblausulfat als Vitalfarbstoff bei (Weimer) 746.
Reaktion auf Nahrungsmangel (Kepner u. Jester) 814.
robiologie (D'Ancona) 874.
und Wasserstoffionenkonzentration (Bresslau) 502.
roiden von Miramichi-Mündung (Fraser) 882.
rolyse, Glykogen-, durch Muskel-Ferment (Lohmann) 429.
ler Stärke durch Gerste-Amylase (Eadie) 398.
ropsyche ornatula McLachl. (Trichoptera) (Martynov) 309.
rozoe [Stramberger Jura] (Kühn) 670.
viridis, Blutcapillaren bei (Galetti) 793.
enium, Coprinus lagopus-, Sporenverteilung im (Newton) 326.
enolepis erinacei [Gmelin 1789], Entwicklung (Joyeux) 365.
enomyceten, lösliche Fermente, gebildet von (Lutz) 398, 757.
cyamus niger L., Samenentwicklung von (Svensson) 44.
ericumdrüsen, Anatomie und Mikrochemie (Siersch) 631.
Hyperiden, Formanalyse bei (Mogk) 523.
Hyperparasiten von Hyponomeuta mallinellus Zell (Voukassovitch) 262.
— von Psammotis hyalinalis Hb [Lepidoptera] (Voukassovitch) 262.
Hyperthyreoidisierung und Vögel (Savadovskij) 682.
Hyphales, Dimorphismus der ungeschlechtlichen Vermehrungsorgane bei (Namizzi) 93.
Hypnose, tierische, bei Rochen (Ten Cate) 448.
Hypnum triquetrum, Biologie (Plantefol) 811.
Hyponomeuta mallinellus Zell, Parasiten und Hyperparasiten von (Voukassovitch) 262.
Hypophyse und Geschlechtsdrüsen beim Menschen (Liebesny) 831.
—, Homoio- und Heterotransplantate von, zur frühzeitig sexuellen Reife der Maus (Smith u. Engle) 831.
— -Homoiotransplantationen, Geschlechtssystem-Entwicklung durch (Smith) 686.
— und andere innersekretorische Drüsen (Podljaschuk) 685.
— -Kastrationszellen, Morphologie (Satwornitzkaja) 532.
—, menschliche, extrauterine Entwicklung der Pars intermedia der (Schönig) 300.
—, menschliche, färberisches Verhalten der Epithelien der (Biedermann) 658.
—, menschliche, Pars intermedia-Struktur der (Guizetti) 532.
—, menschliche, Wachstum der (Covell) 300.
—, Rachen-, Morphologie (Ciardullo) 805.
— -Trichterstielzellen, Veränderung während Schwangerschaft (Groppali) 831.
— -Veränderung an jungkastrierten Ratten (Nukariya) 832.
— -Wachstum und Thyreoideaapparat (Hammett) 435.
— während Vogel-Schwangerschaft (Desogus) 63.
Hypophysenhinterlappen, Pharmakologie und Physiologie (Trendelenburg) 316.
— -Substanz im Blut (Krogh) 684.
Hypopygium bei Tachinen [Ernestia rudis-Fall] (Petzold) 454.

Jahresringe-Entwicklung von Fraxinus campestris und Acer saccharinum (Hanson u. Brenke) 523.
Japan, einige Chaetoceras in (Ikari) 264.
Japaner, biochemischer Rassenindex, der (Furuhata u. Kishi) 861.
Java-See, Fischeier und -larven aus (Delsman) 136.
—, Verbreitung der Süßwasseraale auf (Delsman) 136.
Icerya purchasi, Homoptera, Haploidie bei (Schrader u. Hughes-Schrader) 239.
Ichthyosis simplex (vulgaris), geschlechtsgebundene Vererbung von (Lundborg) 592.
Ilmensee und seine Fische (Domratschew u. Prawdin) 253.
Immunität, Gewebe-Funktion bei (Gay) 862.
—, Grundvorstellungen (Manwaring) 720.
—, Hafer-, gegen Schadeinsektenbefall (Kleine) 251.

Immunität bei Leguminosen (Cappelletti) 877.
— und Lipoidfrage (Much) 720.
— im Pflanzenreich (Schaffnit) 369.
—, Raupen-, und Schlupfwespen (Meyer) 126.
Immunitätszüchtung bei Phaseolus vulgaris gegenüber Colletotrichum Linde muthianum (Bredemann u. ten Doornkaat-Koolman) 472.
Impatiens, Vererbung bei (Kanna) 710.
Implantat, Haut-, Bestimmungsfaktoren der Reaktion von (Rous) 853.
Implantation in die Allantois, Linsenektoderm und Augenblase bei (Danchakoff) 229.
Inachus Dorsettensis, Larvenform von (Lebour) 671.
Infektion und Carcinom (Teutschlaender) 596.
Inflorescenzen von Neptunia oleracea, Morphologie (Geitler) 292.
Infusorien, imitierte, Parasitismus bei (Herrera) 763.
— -Kulturen, Allelokatalyse in (Robertson) 873.
—, Skelettgebilde bei (Peschkowsky) 22.
Injektion von Substanzen und Froschlarven-Epidermiszellen (Hannevart) 506.
Innersekretorische Grundlagen des Charakters (Laignel-Lavastine) 199.
Innervation, doppelte, des menschlichen Körpers (Bourguignon) 795.
—, Gefäße-, der unteren Extremitäten (Tscharugin) 796.
— des Paratympanalorgans der Vögel (Federici) 304.
—, statische, zentraler Mechanismus der (Spiegel) 568.
—, sympathische, der quergestreiften Muskeln, Morphologie (Boeke) 535.
Inositol aus Rubus argutus Link (Sando) 148.
Insecta (Attems, Handlirsch u. Meixner) 884.
Insekten, Atmung bei (Jordan) 551.
—, bactericides Prinzip im Darmkanal von (Duncan) 127.
— und Blüten (Robertson) 353.
— und Blumen (Knoll) 212.
— -Gefrieren bei niederen Temperaturen (Payne) 867.
—, Kommunismus bei (Bouvier) 124.
—, luftatmende, Atmung der (Demoll) 551.
— -Metamorphose, Chemie (Heller) 224.
—, Strukturfarben bei (Mason) 781.
— -Thorax-Gliederung (Weber) 27, 525.
Insektenfährten aus dem Rotliegenden bei Mainz (Schmidtgen) 54.
Insektenflügel, primitive Äderung der (Vignon) 53.
Insektengewebe-Fixierung (Yao Nan) 388.
Insektenplage, Vermehrung eingeführter Parasiten bei (Thompson) 485.
Insektenstich, Hauterscheinungen nach (Hase) 127.
Insertion, hintere, bei Kopfmuskeln, Schwinden der (Chaine) 526.
Instinkte, finales Verhalten der (Rignano) 385.
Insulin und Pankreas-Zellinseln nach Unterbindung der Pankreasgänge (Herxheimer) 684.
Insulinbildung und Pankreas nach Gangunterbindung (Herxheimer u. Carpentier) 657.
Insulininjektion, Froschgaswechsel nach (Olmsted u. Harvey) 196.
Intermaxillarnaht-Verschluß bei Anthropoi (Remane) 653.
Interrenalkörper, menschliche, Anatomie und stologie (Iwanoff) 299.
Interstitielle Zellen in kryptorchen Ho bei männlichem Pseudohermaphroditis (Lundh) 44.
Intersexe, Ursprung von (Cappe de Baillon)
Intersexualität beim Meerschweinchen (Lipsch 698.
Intimaverdickung der Nierenarterien (Sato)
Inversion der Herzform, Doppelmißbildung nomphalen) in bezug auf (Vintemberger)
Jod in Algen-Zellen (Mangenot) 395.
—, Biochemie des (Scharrer) 256.
—, Wirkung auf Entwicklung und Wachstum Hyacinthus orientalis (Scaglia) 844.
—, freies, bei Falkenbergia Doubletii Sauv. (C min u. Legendre) 9; (Sauvageau) 9.
—, Monographie (Fellenberg) 395.
— als Pflanzennährstoff (v. Wrangell) 868.
— -Präparat und Axelotlmetamorphose (Sa dovskij, Titaev, Perelmutter u. Raspopo 849.
— und Ratte-Hoden (Kostitch u. Telebakovi 636.
—, Verbreitung in Natur und seine physiologis Bedeutung im Organismus (Stoklasa) 86
— und Wachstumskurve der Raia laevis-Th oidea (Scott) 792.
Johannsen, W. und der dänische Waldbau (Ha 352.
Ionen und explantierte Zelle bei Monocyten (H gen) 642.
— -Theorie der Reizung (Lasareff) 442.
Ionendurchlässigkeit, elektromotorische Kr der Haut und deren (Rein) 393.
p_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkon tration.
Ionenwirkung und Zelldurchlässigkeit (Gellh 390.
Iris-, Herz-, Eingeweidetraktus- und Ciliarkör muskel (Ramsay) 403.
— -Lichtreflex bei Maus mit stäbchenloser Re (Keeler) 75.
— -Nervenfasern, Färbung der (Balado) 4.
Isabella-Trauben, Anthrocyan in (Anderso Nabenhauer) 631.
Isoagglutinine in Blutgruppen (Landsteiner Witt) 250.
Isoelektrischer Punkt der Pflanzengewebe (Y den u. Denny) 273.
Isoetaceen, systematische Stellung der (Gre 183.
Isohämagglutination, Blutuntersuchung mit, Rassebeurteilung (Groll) 249.
—, physikalisch-chemische Vorgänge bei (Sc der) 862.
Juden, Hautleistensystem der Vola und Pla bei (Cummins) 719.
Jura [Stramberg], Hydrozoe aus (Kühn) 67

Käferlarve, holzfressende, intracelluläre Symb bei (Heitz) 876.
Kälte und Veränderung der chemischen Besta teile des Blutes (Yamaguchi) 681.

empfindlichkeit epinephrektomierter Ratten
de Marval) 437.
uruh-Schwanzhaut (Semichon) 405.
lüngung, zwölfjährige, und Boden (Niklas,
trobel u. Scharrer) 121.
ornien, Gabbs Typen fossiler Gastropoden
us (Stewart) 546.
m bei Tier-Ernährung (Miller) 817.
, Fraktur-, in Explantationen (Policard u.
oucharlat) 18.
empfindlichkeit der Lupine (Munkelt) 198.
fliehendes Verhalten bei Eriophorum angusti-
olium (Pearsall u. Wray) 482.
flora, Wasserhaushalt der (Anderson) 872.
schwammfauna der Nord- und Ostsee (Breit-
uß) 881.
stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kalk-.
plüterherz, Konzentration radioaktiver Ato-
ne im (Zeehuisen u. Streef) 206.
empfindung, spezifische Empfänger der
Strughold) 318.
er Geschlechtsorgane (Hauer) 319.
el, einhöckriges, Holotricha im Magen des
Sčedrina) 309.
era für Farbenphotographie (Crow) 624.
Veidwerk (Steckel) 389.
pf um das Leben, mathematische Theorie
Volterra) 808.
nchen-Befruchtung und Dichte der Sperma-
Aufschwemmung beim (Walton) 846.
estrahlte, und Nebenschilddrüsenexstirpation
Gates u. Grant) 830.
Chromosomen (Painter) 288.
Gewicht (Brown, Pearce u. van Allen) 246.
Gewicht und Licht (Pearce u. van Allen) 476.
Herz, Entwicklung der Coronargefäße des
Grant) 668.
nd Hochfrequenzströme (Scala u. Sette) 637.
Muskel, reduzierte Glutathionen in (Blanche-
ere u. Binet) 507.
Organgewichte, Variationen der (Brown, Pe-
rce u. van Allen) 246.
Variation der Blutzellenzahl des (Bushnell u.
Sangs) 161.
Wirkung des Ovariumhormons bei Provestrus-
ntwicklung-Hervorrufen am (Asdell u. Mar-
hall) 834.
eluntersuchung des blausamigen Schließmo-
es (Prochaska) 347.
-su-Fluß, Fische des (Derjavin) 379.
xulschaf, Entstehung der Lockenbildung bei
Adametz) 476.
fenlaus s. Argulus foliaceus L.
offel-Atmung, Vergleich (Schulz) 195.
efäßnekrose der (Atanasoff) 372.
flanze, Blattrollkrankheit der (Schweizer)
72.
hysiologie (Schlumberger) 224.
Xanthinkörper in der (Schweizer) 147.
offelbau im Gebirge (Costantin) 871.
offelknolle-Atmung nach Verletzung (Lut-
an) 195.
hytophthora infestans, Morphologie des My-
els und der Saugorgane von (Szymanek) 485.
offelsorten-Systematik, Knollenform-Bestim-
ung bei (Peters) 308.
Kartoffelzüchtung (Figna) 504.
Karyokenese s. Zellteilung.
Kastenbildung bei Termitengattung Termopsis (Heath) 842.
Kastration der Finken und Gimpel (Zawadowsky) 96.
— und Hodentransplantation bei männlichen sekundären Geschlechtsmerkmalen (Sakamoto) 833.
Kastrationsfolgen beim Mann (Wagenseil) 116.
Kastrationszellen der Hypophyse, Morphologie (Satwornitzkaja) 532.
Katalase und Atmung im Korn (Lantz) 557.
Katalaseaktivität bei normalen und neoplastischen Geweben (Roffo u. Barbará) 152.
— und Samenvitalität (Gračanin) 455.
Katalysatoren, Oxydations-, Metallionen als (Cook) 151.
Kationen und Wurzelstärke (Roubal) 192.
Katze-Analbeuteldrüsen, Biologie (Krölling) 34.
—, Farben-Vererbung bei (Bamber u. Herdman) 591.
— -Thyreoidea, Struktur (Florentin) 36.
—, Wachstum bei (v. Hoesslin) 314.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kauwerkzeuge bei Ratte und Maus (Braikoff) 527.
Kehlkopf s. Larynx.
Keim-Aufsteigen zum dorsalen Dotterpol in Plagiostomen-Entwicklung (Wintrebert) 846.
Keimanlagen, Lokalisation der (Duesberg) 845.
Keimbezirke, organbildende, beim Huhnembryo, Markierungsversuche am (Kopsch) 332.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimepithel, Hoden- (Hett) 664.
Keimling, Cruciferen-, und Kupfersalze (Munkelt) 222.
— -Entwicklung, Festuca rubra L. var. Tenuifolia mihi-, und Morphologie des Grasembryos (Howarth) 541.
—, Pflanzen-, mitogenetische Strahlen im (Frank u. Salkind) 328.
—, pflanzlicher, und elektromagnetisches Feld von hochfrequentem Wechselstrom (Benedetti) 699.
—, Torsionen bei (Gradmann) 564.
Keimlingssterblichkeit, Anwendung statischer Kriterien auf (Harris) 845.
Keimung, Keimling-, und Quarzquecksilberbogenlampe-Strahlung (Sheard u. Higgins) 577.
— bei Liliifloren-Zwiebeln (Chouard) 414.
— der indischen Lotosblumefrüchte, Sauerstoffüberschuß bei (Ohga) 329.
—, Pflanzen-, und Farbstofflösungen (van der Meer Mohr) 329.
— der erhitzten Samen (Porodko) 454.
—, Samen-, und Reizchemikalien (Niethammer) 455.
—, Samen-, und Licht verschiedener Wellenlängen (Kommerell) 576.
— -Stimulation beim Sinapis alba L.-Samen (Abele) 221.
—, Einfluß von Temperatur und Calcium auf Wurzelwachstum während (Cerighelli) 483.
Keimungsgeschwindigkeit der Männchen- und Weibchensamen bei Melandrium (Correns) 338.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.

Kern s. a. Zellkern.
— und seine Entwicklung bei den Bangialen (Dangeard) 286.
— (Gattung Veronica), Untersuchung (Huber) 420.
— -Plasmarelation und Ernährung (Kolliner) 36.
—, seine Rolle im Zellgeschehen (Krüger) 13.
Kernbildung und Kernfeld (Ponder) 281.
— und Phagocytose (Ponder u. Flinn) 281.
Kerngröße bei Säugetier-Geschlechtszellen (Jacobj) 517.
—, Veränderung in der Spermatogenese (Jacobj) 517.
Kernschwarz-Präparat und Multikolor-Solution von Hollborn (Kisser) 622.
Kernstruktur und Fixierungsmittel (Martens) 501.
Kernstudien an Placenta, Blasenmole und Chorionepitheliom (Iwanow) 540.
Kernsubstanzen im Nostocmaterial (Mockeridge) 401.
Kernteilung, heterotypische, Chromosomen von Rumex acetosella und Oenothera biennis während (Kihara) 466.
—, Lebendbeobachtung der (Martens) 511.
— bei Trichonympha chattoni Dub. u. Grassé (Duboscy u. Grassé) 518.
Kertsch-Halbinsel Flora und Verbreitung der Wald- und Südufer-Elemente der Krimschen Entomofauna (Kusnezov) 739.
Kiebitz (Vanellus cristatus), Kloakeentwicklung beim (Hafferl) 46.
Kiefer-Abnormitäten bei Nachkommen röntgenbestrahlter Mäuse (Johnson) 226.
— -Wachstum beim Menschen (Norberg) 116.
Kiefernheide-Pflanzen, Dünenentstehung durch (Kelley) 738.
Kiemen, Muschel-, Absorption von chinesischer Tusche durch (Hatt) 643.
Kinematographische Kamera, Schirmbildaufnahmen mittels (Reynolds) 625.
Kirgisenniere, histologische Struktur der (Stefko) 41.
Kirschbaum, polycarpischer, Blüte des, Biometrie (Milovidov) 474.
Klappendistanzen in Venen (Mércel) 37.
Kleiderläuse s. Pediculus vestimenti, Nitzsch.
Klein-Lulefluß (See), Vegetation am (Arwidsson) 609.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
—, Körnerschicht des (Landau) 537.
— und Muskelkoordination (Tilney u. Pike) 568.
—, Orientierung im Labyrinth nach Läsionen des (Lashley u. McCarthy) 689.
—, phylogenetische Entwicklung (Brzezicki) 537.
Kleinhirntätigkeit und Reflexe des Körpers (Simonelli u. v. Giorgio) 688.
Klima, Höhen-, Physiologie (Loewy) 867.
— [Mexiko] und kosmopolitische Krankheiten (Eggers) 250.
— [Nordqueenland], Anpassung des weißen Mannes an (Sundstroem) 725.
— und Reblaus (Mordvilko) 487.
Klimakterium (Eymer) 575.
Kloake, Kiebitz (Vanellus cristatus-), Entwicklung der (Hafferl) 46.
Kloakenpapille bei Tritonen (Nakamura) 663
Klossia helicina, Entwicklungs- und Chromosom zyklus von (Naville) 518.
Klumpen-Bildung bei Landisopoden (Allee) 7
KNC und Amblystoma-Embryone (Buchan 459.
Knabenziffer in Geburtlichkeit, Medizinalstati (Maurer) 220.
Knochen, Anordnung der anorganischen Subst mittels Röntgenstrahlen im (Funaoka) 6
— -Fraktur und endokrine Drüsen (Enriques Robuschi) 317.
— -Gewebe-Regeneration bei Avitaminosen (rino) 854.
— -Regeneration und durch Strahlen aktivie Öl (Allodi) 279.
— -Wachstum, Förderung durch Knochenextra Injektion (Zawisch-Ossenitz) 854.
Knochenfisch-Auge, seröse Räume in (Roch Duvigneaud u. Verrier) 413.
Knochenmark und Krankheit (Staal) 515.
Knollenform-Bestimmung bei Kartoffelsorten- stematik (Peters) 308.
Knorpelfisch, Leber- und Geschlechtsdrüsen-E wicklung beim (André) 848.
Knospung, Clavenina lepadiformis-, Sommerkn pen und Biologie der (Salfi) 846.
Körperbau und Rasse (Weidenreich) 114.
— -Untersuchungen, konstitutioncIle (v. Rohd 594.
Körperbautypen, menschliche, und Medizin (Be 593.
Körperflüssigkeit, Erdwurm-, Regulierung (Adol 820.
Körpergröße und Brustumfang (Frassetto) 3
—, Gewicht und Brustumfang, Norm aus (F setto) 348.
Körpermaß und Konstitution (Castaldi u. V nucci) 861.
—, Normierung des (Günther) 245.
Körperoberfläche, Unabhängigkeit des basa Kraftwechsels von (Helmreich) 681.
Körperwand, Bryozoen- (Borg) 26.
Kohäsionsmechanismen (Speichertracheiden) W seraufsaugen durch (Ziegenspeck) 310.
Kohlehydrat in Gramineen (Colin u. de Cugn 629.
—, pflanzliches und tierisches (Gottschalk)
— -Spaltung in Kreuzungen zwischen Maisty (Kiesselbach u. Petersen) 343.
— der Tomate und Mosaikkrankheit (Brev Kendrick u. Gardner) 432.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydra
—, Zwischenstoffwechsel der (Dudley) 681.
Kohlenflora der Rhode Island-Schichten (Rou 739.
Kohlenoxyd und Hefestoffwechsel (Warburg) I
Kohlensäure (Reinau) 428.
— -Assimilation, Mechanismus der (Stiles) I
— -Ernährung des Waldes (Fehér) 254.
— -Transport und Chloroplasten (Romell) 67
Kohlenwasserstoffumsatz und reticuloendothe les System (Demant) 650.
Koleoptilen von Weizen, Gefäßbündel in (Pe val) 520.
Kollagen (Herzog u. Jancke) 278.

gen, fibrilläre Gerinnung des, und verdünnte äure (Nageotte) 765.
ünstliche Gerinnung des (Nageotte) 647.
diumhülse zur Bodenlösung-Gewinnung (Pirre u. Parker) 503.
diummembranen, Permeabilität-Bestimmung on (Lundsgaard u. Holboll) 272.
id-Chemie (Liesegang) 270.
id-Ladung (Keller) 391.
ide, amphotere, Verhalten von Zellen mit lektrolyten wie (Stearn) 750.
mensalismus der Dactylocladius brevipalpis oetghebuer [Chironomidae]-Larve (Dorier) 31.
odo-Varan, Studien über (Burden) 865.
olikationen der Algen und Augiospermen Gaidukov) 182.
ogebiet, belgisches, Plasmodium epomophori s Parasit der Flughunde im (Rodhain) 64.
lien, auf Agar montierte, Photographieren on (Sherbakoff) 749.
eren, Parichnos bei (Jeffrey u. Wetmore) 21.
ugation bei Spirogyra (Lloyd) 216.
itution der deutschen Frau (Rhiel) 249.
örpermaße und Eingeweide-Gewicht in eziehung zur (Castaldi u. Vannucci) 861.
ehre, allgemeine (Naegeli) 717.
itutionsbewertung (Blümel) 348.
itutionsforschung (Grotel) 349; (Mjassnikow) 349.
itutionstypen im Kindesalter (Wurzinger) 46.
aktilität und bewimperte Protozoen (Pensa) 2.
aktion, Muskel-, rhythmische, an verschiedenen Organen (Weitz u. Vollers) 565.
ergenzen der Algen und Augiospermen (Gaidukov) 182.
entration von Seewasser und Bakterienleben Lipman) 484.
vabalsam in mikroskopischer Technik (van Valsem) 139.
Planaria gonocephala Dugès-, Regeneration Abeloos) 460.
childkröte-, isolierter, rhythmische Bewegungen des (Fredericq) 67.
mbildung bei Psychoda alternata Say (Feuerborn) 667.
orm-Vererbung [Hausschild] (Frets) 243.
child, Lacerta agilis Wolf-, Entwicklung Buchow) 804.
elung bei Tomaten (Mac Arthur) 338.
nd unabhängige Vererbung bei Erbsen (Sverrup) 233.
elungsgruppe, dritte, von Oenothera, Überreuzen in (Shull) 470.
lation bei Exoasceen (Wieben) 369.
Atmung und Katalase in (Lantz) 557.
rtrag beim Winterweizen (v. Rathlef) .
nannsche Reaktion während menstrueller nd intermenstrueller Phase (Parhon) 843.
edonen, Erbse-, Stärkebildung in (Maige) 54.
Kraftwechsel, basaler, Unabhängigkeit von Körperoberfläche (Helmreich) 681.
Kraniostat (Ogushi) 2.
Krankheiten, kosmopolitische, und Klima [Mexiko] (Eggers) 250.
Kraslava, interglaziale Flora von (Galenieks) 133.
Krebs-Bewegung und Gesichtseindruck (Koppanyi u. Kleitman) 212.
—, Fluß-, Magenganglion des (Orlov) 174.
— [Geschwulst] s. Carcinom.
Krebsschere-Schließmuskel, doppelte Funktion des (Ten Cate) 836.
Kretinismus, endemischer, und Thyreoidea (Dubois) 683.
— und Thyreoidea (Branovacky-Pelech) 316.
Kreuzung zwischen Federation und Khapli, Schwarzrost bei (Hynes) 344.
— von Haus- und Wildschwein (Dechambre) 592.
— zwischen Mais-Typen, Kohlehydrate-Spaltung in (Kiesselbach u. Petersen) 343.
— von Nicotiana (Clausen u. Goodspeed) 712.
Krim, Landmollusken der (Pusanov) 611.
Kröte s. Bufo.
Kropf s. Struma.
Kryptogamen-Flora (Thomé-Migula) 493.
Küferstellung, Physiologie (Magnus) 205.
Kürbis, Samenproteine im (Imai) 630, 631.
Küstengebirgszug, Vegetation (Shreve) 132.
Kulturen, Agrikultur-Zoologie (v. Patow) 242.
—, Anaeroben- (Goerttler) 503.
— von Ascaridenlarven (Kovalevskij u. Kurlov) 878.
— mit chlorophyllführenden Mikroorganismen (Pringsheim) 141.
—, Gewebs-, künstliche (Karczag u. Németh) 401.
—, Kartoffel-, Methode (Figna) 504.
—, künstliche, von Scolex des Echinococcus granulosus (Coutelen) 365.
—, Lymphknoten- und Leberepithelien-, Supravitalfärbung von (Mc Junkin) 283.
—, Perianthgewebe- (Kunkel) 401.
— des Pleurotus Eryngii (Costantin) 362.
—, Zellen-, embryonale, und artfremdes Plasma (Lemmel u. Löwenstädt) 15.
Kulturmedium für Drosophila (Komai) 5.
— für freilebende Flagellaten (Lackey) 504.
Kurloffkörper (Jarczyk) 284.
Kunsttrieb, Trichterwickler- (Wasmann) 80.
Kupfer-Adsorption der Tilletia Tritici [Bjerk.] (Bodnár, Villányi u. Terényi) 153.
— und Aspergillus niger (Bortels) 827.
— -Chloride und Amoeba proteus-Protoplasma (Reznikoff) 8.
—, Giftwirkung von, auf Nitella (Cook) 153.
Kymographie der willkürlichen Bewegungen (Filimonoff) 64.

Laboratorium, elektrogenetisches [Pirovano] (Fruwirth) 503.
Labyrinth-Ausschaltung, doppelseitige, Erregung der medullären Zentren nach (Spiegel) 568.
— -Exstirpation beim Frosch (Tait) 321.
—, Fisch-, Cupula im (Werner) 38.
—, Orientierung nach Läsionen des Kleinhirns im (Lashley u. McCarthy) 689.

Labyrinth, schmalwegiges, beiRattenuntersuchung (Miles) 571.
—, Vogel-, Aquädukt am, seine entwicklungsgeschichtliche Bedeutung (Gray) 303.
Labyrinthendstellen-Sinnesepithel und Deckmembranen (Kolmer) 411.
Labyrintherlernen der Ratte und Aushungerung (Anderson u. Smith) 87.
Labyrinthreaktion, kalorische, bei Reptilien (Leidler) 441.
Labyrinthversuch (Carr) 324; (Hunter) 324.
Lacerta agilis Wolf-Kopfschild, postembryonale Entwicklung (Suchow) 804.
— pityusensis Boscá-Rassen (Mertens) 53.
—, Schenkelporenanzahl bei (Suchow) 882.
Lactacidogenphosphorsäurewechsel im Herzmuskel (Perger) 835.
Lactation und Ernährung (Sure) 816.
— und Leukocyten (Emmel, Weatherford u. Streicher) 177.
— durch Faktor im Weizenöl (Sure) 816.
Lagena bei Vögeln, (Federici) 39, 411.
Lamarck und die Deszendenztheorie (Shaner) 497.
Lamium amplexicaule L., Untersuchungen an(Correns) 105.
—, Chromosomen bei (Jörgensen) 468.
Lampetra fluviatilis und planeri-Gonaden, Wachstum der (Weissenberg) 42.
— [Petromyzon] fluviatilis, Darm- und Pankreasentwicklung bei (Keibel) 541.
— [Petromyzon] planeri, Darm- und Pankreasentwicklung bei (Keibel) 541.
— [Petromyzon] planeri-Entwicklung, Morphologie (Boenig) 542.
Landisopoden, Klumpenbildung bei (Allee) 724.
Landmollusken der Krim (Pusanov) 611.
Landschwein, veredeltes, Zucht (Mund) 242.
Lappen (Schweden), Blutgruppen bei (Rietz) 861.
Larven, Anuren-Amphibien-, Transplantation von Chorda dorsalis in (Marcucci) 705.
—, Anuren-, Nervensystem beim Wachsen des (Aron) 336.
—, Chironomus rhumi Kief-, Eindringen von Paramermis contorta v. Linst in die (Comas) 878.
—, Corethra]-, Schwimmblase-Verlängerung in den ausgestülpten Pharynx bei (v. Frankenberg) 337.
—, Dactylocladius brevipalpis Goetghebuer [Chironomidae-, Kommensalismus der (Dorier) 731.
— -Entwicklung und Metamorphose der Anuren (Cotronei) 849.
—, Frosch-, Haut-Sauerstoffatmung von (Börnstein u. Klee) 429.
— von Inachus Dorsettinsis, Macropodia longirostris und Maia squinado (Lebour) 671.
—, Lathrobium carinthiacum Scheerp. (Col. Staphyl.)- (Scheerpeltz) 212.
—, Meganyctiphanes norvegica-, Entwicklung (Macdonald) 667.
—, Urodelen- und Anuren-, Ernährung von (Nakajima) 815.
—, Vertebraten-, morphologische Bedeutung der Haftorgane bei (Frankenberger) 27.
Larvenstadien bei Orthopteren (Criddle) 803.
—, Protozoon- (Metcalf) 23.
Larynxknorpel-Veränderung in verschiedenen Lebern bei Malaien (Azir) 722.
Larynxkrankheit-Vererbung (Michelovič) 71
Lathrobium carinthiacum Scheerp (Col. Staph Larve (Scheerpeltz) 212.
Lathyrus Nissolia, Phyllodien in (Bugnon) 7
Laubblätter von Hyacinthus orientalis und peratur (Lüyten) 456.
Laubfall und Leitfähigkeit des Holzes tropis Pflanzen (Inamdar u. Shrivastava) 819.
Lauraceen-Epidermis (Bandulska) 421.
Leben, Finalismus des (Rignano) 385.
—, teologische Erscheinungen des (Rign 385.
Lebendbeobachtung der Mitochondrien (Gui mond) 639.
Lebensdauer der Rana fusca-Spermatozoen Wasserstoffionenkonzentration (Barthél 288.
Lebenseinheiten, letzte, Größenordnung der (bram) 108.
Lebensgeschichte, Blütenpflanze [Mitteleur (v. Kirchner, Loew u. Schröter) 883.
— orientalischer chalcidoider Parasiten Chrysomphalus (Compere u. Smith) 734.
— der Padina Pavonia (Carter) 451.
— der See-Planktontiere (Allen) 250.
— von Trichostrongylus instabilis und — rug im Schaf (Morniig) 733.
Lebenstafel (Gumbel) 597.
Lebensvorgang, menschlicher, tagesperiodi Schwankungen (Völker) 721.
Lebensweise, Sphaerium corneum L.- (T 548.
— des Spondylomorum caudatum (Schi 216.
Leber- und Geschlechtsdrüsenentwicklung Knorpelfisch (André) 848.
—, herzregulierendes Hormon der (Asher) 2
—, Herzschlag-Regulation durch (Asher) 684
—, Verhalten zum Glykogen (Charit) 192.
Leberepithelien-Kulturen, Supravitalfärbung (McJunkin) 283.
Leberläppchen, Schwein-, periphere Schicht mikroskopische Struktur (Rumjanzew)
Lebermoos, anakrogynes, Cytologie (Showa 695.
—, blattbürtiges, bei (Chalaud) 165.
Leberschnecke s. Galba (Limmaea) trunca Müller.
Lebistes reticulatus, Lokalisation bei (Wi 590.
Lecithin der Sojabohne (Levene u. Rolf) 396
— und tierischer Organismus (Friedmann)
Leersia hexandra, Gras mit myktinastischen wegungen (Goebel) 203.
Legeakt, Geflügel-, und Röntgendurchleucht (Fleischhauer) 219.
Leguminosen, Bakteroiden und Immunität (Cappelletti) 877.
Leiche, Studien der Homoplastik an (Kostjul 705.
Leichenuntersuchung, moderne, Forderung Thanatologie an (Schorr) 745.

ündel, inverse, und Phyllodien-Theorie (Pe-rs) 24.
higkeit, Glandula submaxillaris-, während unktion (Peserico) 752.
s Holzes tropischer Pflanzen und Laubfall namdar u. Shrivastava) 819.
essung an Hunde Submaxillaris (Bronk u. esell) 144.
ellen, Dicotyledonen-, Organisation der Vetmore) 24.
rdo da Vinci, menschliche Figur bei (Castaldi 8.
ptera (Agylla Wlk.), Duftorgane von ampf) 411.
pteren, Erzeugung von Melanismus bei lunkett) 590.
elanismus bei (Harrison) 715.
straca (Thiele) 884.
posoir [Aravis, Haute-Savoie], Albien von ayet) 54.
virkung, geschlechtsbegrenzte, bei Droso-ila melanogaster (Redfield) 106.
nd, Algenflora von (Skuja) 491.
tbacterium (Zirpolo) 260.
ten von Halimasch (Guyot) 260.
cyten, Exsudat-, und Carcinomzellen, Stoff-echsel bei (Bakker) 826.
rosch-, Fadenstrukturen-Beweglichkeit im enden Ruhekerne der (Shiwago) 157.
nitationen, Chemotaxis und Phagocytose n (Herrera) 762.
d Lactation (Emmel, Weatherford u. reicher) 177.
erlebende, Physiologie (Forti) 648.
d künstlich applizierte Reizstoffe (Mat-nami) 648.
i Säugetieren, Granulationen in (Komocki) 4.
, Vorfahren der (Vignon) 545.
es blasteniospori Herbarii Regnelliani alme) 419.
Absorption durch Pflanzenblätter und Chlo-phyllösungen-Absorption (Lasareff) 867.
wesenheit, Nitratausnutzung durch Spar-l in (Nightingale u. Schermerhorn) 56.
ndringen in Fundybucht und Chamcooksee lugh) 254.
l Kaninchengewicht (Pearce u. van Allen) 6.
l Organreaktionen bei Kaninchen (Pearce van Allen) 354.
d Schwerereize, Wirkung auf Ratte-Er-ungsausgleich (Crozier u. Pincus) 78.
deutung in der Tierpflege (Lederer) 504.
raviolettes, und nicht-erbliche Anomalie n Drosophila (Geigy) 234.
raviolettes, endokrine Drüsen vom Huhn-bryo, abgeschlossen von (Nonidez u. Goo-le) 62.
raviolettes, reizphisiologische Untersu-ungen an Planarien im (Werner) 69.
raviolettes, und Spirogyra (Gibbs) 637.
rschiedener Wellenlängen und Samen-Kei-ng (Kommerell) 576.
rkung auf Pflanzensäfte-Oberflächenspan-g (Herčik) 508.
Lichtempfindlichkeit bei Pflanzen (Dufrenoy) 637.
Lichtgrün, Entfärbung durch Serum (van Dyke u. Schürmeyer) 450.
Lichtintensität und Sojabohnenwachstum (Popp) 58.
— und Wanderung des Frosch-Retinapigments (Smith) 322.
Lichtreaktion von Cerianthus (Moore) 689.
Lid- Entwicklung (Bozza) 806.
Lieberkühnsche Drüsen und Verdauung bei Fischen (Vonk jr.) 818.
— Krypten (Clara) 790.
Liebigsches Gesetz vom Minimum (Mitscherlich u. Dühring) 601.
— Gesetz vom Minimum und Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren (Mitscherlich) 58.
Ligninbildung (Fuchs) 424.
Liliifloren-Zwiebel, Keimung der (Chouard) 414.
Limax laevis-Geschlechtswechsel (Rosenwald) 94.
Limodorum, Entwicklungsgeschichte der Achsen (Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
Limosa lapponica L. (van Oordt) 218.
Limulus polyphemus, Nervensystem und Sinnesorgane bei (Hanström) 660.
Limulusembryo-Herzrhythmus, Temperaturwert des (Crozier u. Stier) 848.
Linenaea, genetische Experimente mit (Crabb) 107.
— truncatula und Wasserstoffionenkonzentration (Walton u. Wright) 122.
Lingula [Brachiopoden], Anatomie und Histologie der (Shaeffer) 168.
Linien, reine, und ihre Bastarde, mathematische Charakteristik der (Tschermak u. Zschermak) 233.
Linienfestigkeit nach Standortswechsel (Fruwirth) 234.
Linse, achromatische, für Ultraviolett (Bloch u. Bloch) 620.
Linsenektoderm, Verhalten bei Implantation in Allantois (Danchakoff) 229.
Linum, Bastfasern von (Aldaba) 520.
—, Chromosomen in (de Vilmorin u. Simonet) 467.
Lipase, Verhalten in der Haut (Wohlgemuth) 152.
Lipoid-Ablagerung in Sehnen (Kusnetzowsky) 278.
—, Ätherextrakt- (Hart u. Heyl) 150.
—, Blutserum-, bei Mutter und Kind und osmotische Resistenz der Erythrocyten (Hornung) 281.
— der Tube (Scheyer) 278.
Lipoidfrage (Much) 720.
Lipoidpigmentzellen (Baginski) 766.
Lipoidstoffwechsel s. Stoffwechsel, Lipoid-.
Lippe, Reptilien-, Morphologie (Barge) 786.
Liquor cerebrospinalis, Zirkulation (Riquier u. Ferraro) 673.
Listera, Entwicklungsgeschichte der Achsen (Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
Llyn Ogwen, Phytoplankton des (Griffiths) 742.
Lobelia, Chromosomen in (de Vilmorin u. Simonet) 467.

Lochkerne [Obersteiner-Nissl) im Endothel (Francillon) 402.
Lockenbildung beim Karakulschaf (Adametz) 476.
Lokalisation von Schmerzempfindungen (v. Skramlik) 73.
Lolium, Chromosomen von (Faworski) 468.
Loranthus europaeus-Samen, Eiweißkrystalle im Endosperm der (Mayr) 640.
Lotusblume, alte und frische Früchte der (Ohga) 329.
—, indische, Wasserabsorption von Samen der (Ohga) 329.
Lotusblumefruchtkeimung, Sauerstoffüberschuß bei (Ohga) 329.
Loxia coccothraustes L. [Starunia], Anatomie und Histologie (v. Szeliga-Miereyewski) 810.
Luciferin-Oxyluciferin-System, Oxyluciferin-System, Oxydations-Reduktionspotential des (Harvey) 505.
Lüftung des Blattes durch Wind (Netolitzky) 355.
Luft, feuchte, Pflanze gezogen in, Physiologie und Anatomie (Lebedincev) 723.
Luftdruck, verminderter, Atmung bei (Fleisch) 553.
Luftfeuchtigkeit während Hyacinthe-Blumenbildung (Blaauw) 867.
Lumbricus, Vogenesis von (Gatenby) 20.
Lumularia cruciata (L.) Dum-Brutkörper, Physiologie der Rhizoidenbildung bei (Gertz) 844.
Lunge, Arteriolen und Capillaren der (Wearn, Barr u. German) 659.
— -Funktion, Axolotl-Metamorphose in Amblistoma ohne (Pavlovskij u. Perfilev) 850.
—, ihr Vermögen Stoffe abzufangen und zu fixieren (Binet u. Verne) 285.
— -Zelleelemente während Schwangerschaft (Motta) 659.
Lungenatmung von Rana temporaria (Dolk u. Postma) 552.
Lunula-Muskel bei Eristalis tenax L., sexueller Dimorphismus (Mercier u. Villeneuve) 454.
Lupine, Kalkempfindlichkeit der (Munkelt) 198.
Lurche, Schwanz-, Schwanzregenerationsknospe-Wachstum der (Kollmann) 461.
Luzerne, osmotische und Saugkraftmessungen an (Eibl) 751.
Lycopersicum esculentum, Zwergmerkmal-Vererbung durch Chromosomen-Dreiergruppe bei (Lesley) 110.
Lygris testata vac. insulicola Stgr. aus Podhale-Hochmoore (Stach) 136.
Lymnaeidae, Familie der (Roszkowski) 42.
Lymphbildung, Physiologie und Pathologie (Meyer-Bisch u. Günther) 821.
Lymphherz, Eidechse-, Konstruktion (Janicki) 794.
— der Schlangen (Paleolog) 794.
Lymphknötchen, Milz-, Morphologie (Parodi) 410.
Lymphknoten, Benennung der (Süppel) 303.
—, Schwein- (Goldkuhl) 410.
Lymphknotenepithelienkulturen, Supravitalfärbung von (McJunkin) 283.
Lymphocyten bei Gewebsüberpflanzung und lignen Tumoren (Murphy) 514.
—, kleine, hämopoetische Potenzen der (Blo 648.
Lymphocytenbewegung-Aktivität und Blutse (Czarnecki u. Jolly) 284.
Lymphoides Gewebe und Röntgenstrahlen cassagne u. Griwuroff) 759.
Lymphstrom, Supravitalstudium der Zellen (Kindwall) 162.
Lymphwege-Wiederbildung (Reichert) 706.

Macrophoma (Gattung) und phaeospore Sphaesideen (Petrak u. Sydow) 52.
Macropodia longirostris, Larvenform von (Leb 671.
Madagaskar, toxische Pflanzen aus (Jumelle)
Männchen-Verteilung in Anopheles-Mücken Schlupfwinkel (Swellengrebel) 864.
—- und Weibchensamen bei Melandrium, mungsgeschwindigkeit der (Correns) 338
Männchenziffer und Alkoholisierung der M (Bluhm) 591.
Mäule- und Phloroglucin-Reaktion bei Verhol (Siersch) 140.
Magen, Hund-, Amylase im (Kaus) 188.
—, Lagerung des (Maksimowitsch) 173.
—, Wiederkäuer- (Lloyd) 188.
Magendrüsen (Laroche u. Laroche) 173.
Magenganglion, Flußkrebs- (Orlov) 174.
Magensaftsekretion, Physiologie (Dawson u. 189.
Magnesium, Nachweis in Pflanze (Klein) 628.
Mahlzähne, Ratte-, Größe (Donaldson u. Fre 655.
Maia squinado-Blut, Pufferungskraft des (ridge) 143.
— squinado, Larvenform von (Lebour) 671.
Mais-Gametophyten, mendelnde Faktoren (Mangelsdorf u. Jones) 341.
— -Stimulierung (Kasasky) 330.
— -Typen, Kohlehydratspaltung in Kreuzu zwischen (Kiesselbach u. Petersen) 343.
Maiskorn, Scheckung vom (Eyster) 234.
Maispflanze, Zusammenwirken von stickstoff dendem Bacterium mit (Truffaut u. Be noff) 260.
Makrophagen, Umwandlung von Fibroblaste 514 (Fischer)
Malaien, Kehlkopfknorpel in verschiedenen A bei (Azir) 722.
Malakostraken-Brutpflege (Jancke) 97.
Malaysches Archipel, genetische Pflanzengeo phie des (Lam) 489.
Mallorysche Methode bei Färbungsvorgang Bindegewebs- und glatten Muskelfa (Bito) 268.
Malpighische Gefäße bei Anopheles claviger siroli) 799.
Malva, Artkreuzungen bei (Kristofferson) 3
Mandelkern beim Opossum (Berkelbach van Sprenkel) 176.
Mangan, Verhalten zu Chlorose (Gilbert, Mc u. Hardin) 56.
— und Wachstum (McCarrison) 433.
— in Wasserpflanzen (Gicklhorn) 425.

palaejavanica (Dubois) 54.
off-Reaktion, Beweis für Stoffwechsel und schlecht (Riddle u. Reinhart) 450.
ov, Sexualreaktion von (Nielsen) 450.
aceen, Blattursprung der inneren Stelär- ıktur der (Schoute) 775.
ntia polymorpha-Entwicklung und äußere xtoren (Förster) 699.
Tiere, Metamorphose der (Joubiu) 459.
elektrolytische, am vital gefärbten Keim, Huhnembryountersuchungen(Kopsch) 332.
rahlen und Lentizellen (Wetmore) 24.
nisierung bei Triton (de Beaumont) 96.
proportionalität bei der Regeneration ostál) 331.
Schweine-, Stickstoff- und Fettansatz nach rkokoll und Ammonacetat bei (Bucke- ıer) 555.
, Reaktionen der (Bose) 138.
natik, Philosophie der (Weyl) 1.
lkoholisierung und Männchenziffer(Bluhm) .
, eilose Follikel bei (Tamura) 801.
ndegewebe und Patentblau (Koll) 766.
nndarm nach Hungern, histophysiologische die über Epithelveränderung im (Sun) 530.
twicklung der Bursa ovarica und Tuba rina bei (Agduhr) 668.
liche Homoio- und Heterotransplantate von pophysen zur frühzeitig sexuellen Reife der nith u. Engle) 831.
lichtreflex mit stäbchenloser Retina (Kee- 75.
uwerkzeuge bei (Braikoff) 527.
benniere nach Trypanblau-Injektionen ett) 36.
tgenbestrahlte, Kiefern-Abnormitäten bei chkommen von (Johnson) 226.
rkomgewebe, Einverleibung von embryo- em Gewebe in (Milone u. Vecchi) 771.
ralbewegung bei (Dunkelberger) 64.
terkiefer, Cytologie (Tupa) 298.
ersche Zelle bei Amblystoma (Detwiler)337.
ethus grossus L., Orthoptera, Chromosome Spermiocytenteilung von (Morita) 517.
ebene, Bestimmung im Froschei (Weig- nn) 847.
inum, Topographie des, am lebenden nschen (Pratje) 655.
n-Reaktion und cytoplasmatische Struk- en (Rumjantzew) 280.
nwechsel und Triton-Geruchsvermögen atthes) 320.
alstatistische Studien über Geburten- figkeit und Krankenziffer (Maurer) 221.
n, Erregung, Randkörperfunktion und nrungsaufnahme bei (Bozler) 71.
Schwarzes, kalkbohrende Algen (Nadson) .
warzes, Schwefelwasserstoff-Entstehung im nilcenko) 725.
re, Phototropotaxis (Fraenkel) 689.
sser, Schwefelwasserstoffbestimmung im ucker) 141.
nder des (Gellert) 379.
chse (Mertens) 480.
Meerschweinchen, Ductus und Saccus endolymphaticus beim, Struktur (Guild) 661.
—, fibrilläre Struktur der Zahnschmelz-Substanz beim (Beckewith u. Williams) 528.
—, Intersexualität beim (Lipschutz) 698.
— -Mittelhirn, Entwicklung (Castaldi) 305.
— -Nebenniere, Transplantation (Jaffe) 852.
—, Transplantation beim (Loeb) 335.
—, Zahnschmelz-Grundsubstanz vom (Beckwith u. Williams) 33.
Meganyctiphanes norvegica-Larven, Entwicklung (Macdonald) 667.
— norvegica Sars-Ernährung (Macdonald) 815.
Meiosis bei Urospora lagidis (Naville) 22.
Melanconieen (Gattung) (Petrak u. Sydow) 52.
Melandrium, Faktor im Y-Chromosom von (Winge) 470.
—, Keimungsgeschwindigkeit der Männchen- und Weibchensamen bei (Correns) 338.
Melanismus, Erzeugung bei Lepidopteren (Plunkett) 590.
— bei Lepidopteren (Harrison) 715.
Meliola, Vergleich mit Perithezienentwicklung bei Microtlayriaceae (Ryan) 44.
Membranabhebung bei unbefruchteten Echinodermeiern und hypertonische Salzlösungen (Bataillon) 100.
Membranen, einfache, Polarisation (Rein) 394.
— der Pflanzenzellen (Mazurkiewicz) 763.
Mendelnde Faktoren bei Datura (Sirks) 105.
Mendelspaltung, Chromosomenkonjugation eine Conditio sine qua non für (Federley) 238.
Mendelverhältnis bei Erbse und Pollenreife (Bond) 104.
—, progressive Änderung mit dem Alter bei Vigna (Harland, Haigh u. Lochrie) 240.
Mensch und Affe, biologische Verwandschaft zwischen (Uhlenhuth) 250.
— -Abortiv-Ei (Fahrenholz) 48.
— -Affe, Gebaren des (Yerkes u. Child) 571.
—, Altern beim, Physiologie und Pathologie des (Ohyama) 598.
—, Anatomie des (Rouviére) 778.
—, aufrechte Stellung des (Morton) 525.
—, Augenfarbe-Vererbung bei (Japha) 114.
— -Blutgruppen, Vererbung (Snyder) 715.
—, Diaphragma-Entwicklung beim (Balan) 807.
—, elterliches Alter und Geschlechtsverhältnis beim (Bonnier) 339.
—, fetales Wachstum beim (Schultz) 46.
—, Fettgewebe beim (Clara) 765.
—, Fruchtbarkeit und Ernährung beim (Siemens) 220.
—, früheste Entwicklung der Organe des (Sternberg) 179.
— -Gallenblase, Geschlechtsdifferenzen in Kontraktionsgeschwindigkeit der (Boyden) 595.
—, Gang des, und halbzirkelförmige Kanäle (de Haan) 205.
—, Geschlechtsdrüsen und Hypophyse beim (Liebesny) 831.
— -Lebensvorgang, tagesperiodische Schwankungen beim (Völker) 721.
—, Kieferwachstum beim (Norberg) 116.
—, Messungen am (Davenport) 859.
—, vorderer Neuroporus beim (Sternberg) 807.

Mensch, Os sous-vomérien [Rambaud und Renault] beim (Caliceti) 786.
— -Rückenmarkwurzel, vordere, Nervenfasern der (Matsui) 795.
— -Schädel, gefunden in Trinil (Mipberg u. Bylmer) 547.
—, Schleimbeutelformen am Schultergelenke des (Simon) 525.
—, Sinus sphenoidalis-Entwicklung beim (van Gilse) 180.
Menschliche Rasse (Fischer) 248.
— Tränenwege, Entwicklung (Iwata) 413.
Menschwerdung, Biologie (Bolk) 781.
Mesenchym, aktives, und Reticuloendothel (Siegmund) 649.
Menstruation, Endometrium-Abstoßen bei (Bohnen) 664.
Menstruationsvorgang in der Uterusschleimhaut. Morphologie und Biologie (Meyer-Rüegg) 177.
— und Sympathicus (Arpino) 838.
Mesenchymale Reaktionen (Gerlach u. Finkeldey) 595.
Mesenteron, Balaniden-, Schleimhaut-Veränderungen des (Monterosso) 171.
Mesodermzellen der Oligochäten (Stolte) 721.
Mesostoma ehrenbergi-Stämme, Absterben von (de Beauchamp) 697.
Meßinstrument für Strahlungen, photographische Platte als (Fabry) 5.
Messung des Auflösungsvermögens photographischer Schichten (Sandvik) 749.
— am Menschen (Davenport) 859.
—, Tier-, photographische Methode zur (Jenkins) 749.
Metabolisches Gefälle bei Vertebratenembryonen (Hyman) 703.
Metallionen als Oxydationskatalysatoren (Cook) 151.
Metamorphose des Axolotl in Amblistoma ohne Lungenfunktion (Pavlovsky u. Perfilev) 850.
— des Axolotls zur Bestimmung des Thyreoidea-Hormons (Savadovsky u. Savadovskaja) 682.
—, Axolotl-, und Jodpräparate (Savadovsky, Titaev, Perelmutter u. Raspopova) 849.
— der Insekten, Chemie (Heller) 224.
— und Larvenentwicklung der Anuren (Cotronei) 849.
— von Psychoda alternata Say (Feuerborn) 667.
— mariner Tiere (Joubiu) 101, 459.
Metaphysik der Natur (Driesch) 1.
Metaplasie und Geschwulstbildung (Fischer-Wasels u. Küster) 769.
Meteor (Forschungsschiff), Expedition auf (Hentschel) 135.
Meteorologische Einflüsse und Fruchtbarkeit bei Schafen (Nichols) 574.
Methode, Allantoiseinpflanzungs-, Geschlechtsbestimmung und Genitalkörper-Entwicklung mittels (Corinaldesi) 851.
— der Anaerobenzüchtung (Goerttler) 503.
—, anthropologische (Oetteking) 2.
—, Berechnungs-, der Parasitenvermehrung bei Insektenplagen (Thompson) 485.
—, Bestimmungs-, der Brennpunktslage eines optischen Systems (Beck) 619.
Methode, Bestimmungs-, zur Thymusgröße 859.
—, Blutgewinnungs-, für serologische Z (Martin u. Olney) 622.
—, Blutmengebestimmungs- (Cullis, Renc Dahl) 313.
—, Dampf-, Schneiden tierischer Hartteil Hilfe der (Kisser) 388.
—, Darstellungs-, für Gallencapillare (Otani
—, dermatologische, zur Eineiigkeit-Diagnos mens) 592.
— der Elektropie (Karczag) 401.
— für Extraktion des Ovarium-Hormons (Jordan u. Doisy) 150.
—, Färbungs-, der Myelinhüllen (Istomin)
—, Gefrierschnitte-, Vor- und Nachteile (Turley) 500.
— der Gewebskultur (Carrel) 502.
— zur Haarepithel-Untersuchung (Saxinger
—, Harnstoffbestimmungs-, im Blut (Klisiec
— für Insektengewebe-Fixierung (Yao Nan
— zur Irisnervenfasern-Färbung (Balado)
— für Kartoffelzüchtung (Figna) 504.
—, Keimpflanzen-, [Neubauer] und Boden stoffbedarf (Gericke) 120.
— [Mallory] bei Färbungsvorgang der H gewebs- und glatten Muskelfasern (Bito
—, Mikroincinerations-, retraktionsfreie (Po u. Ravaut) 747.
— für mikroskopirche Bodenforschung (V man) 351.
—, Paraffineinbettung- (Fry) 3.
—, photographische, zur Tiermessung (Je 749.
— der quantitativen Bestimmung des Thyre Hormones (Savadovsky u. Savadovskaja
— zur Salzgehalt-Bestimmung von Brackw (Denny) 358.
—, Schlieren-, zur Dunkelfeldbeleuchtung (mer) 499.
— für Schwefelwasserstoffbestimmung im wasser (Drucker) 141.
—, serodiagnostische, und phyligenetisch- matische Forschung (Ziegenspeck) 50.
—, serologische, zur Rassenforschung (Ma 595.
— der Spirochätenforschung (Collier) 268.
— zur Wassergehalts-Bestimmung des B (Nitzsch) 748.
Methylenazur B [Trimethyl-Thionin] (Ma u. Killian) 3.
Methylenblau-Eindringen in lebende Zelle win) 625.
Micellartheorie (Frey) 505.
Microcycas calocoma-Gefäßbündel (Chrysle
Microthyriaceae und Meliola, Perithezienent lung bei (Ryan) 44.
Mikrofilarie [Gymnodactylus fedschenki], wicklung (Marzinowsky) 878.
— aus Tierblut [Algier] (Foley, Catanai u. latte) 261.
Mikroflora, Gewässer-, [Don-Gebiet] (Roll)
— und Salzgehalt des Bodens (Greaves)
Mikroglia (Urechia u. Elekes) 161.
Mikroincineration-Methode, retraktionsfreie licard u. Ravaut) 747.

njektion von Harnstoff in Amoeba dubia-
ɔtoplasma (Howland u. Pollack) 519.
n Narcoticis bei Amöben (Hiller) 519.
rystalle im Zahnschmelz (Funaoka) 648.
anipulation, hydraulische Kräfte bei
um) 389.
anipulator, Dehnung der Aortenwand mit
edenz) 404.
fe-Ein-Zell-Kulturen mit (Hahn, Schütz
Wámoscher) 623.
Untersuchung der elastischen Faser des
ckenbandes (Redenz) 403.
ethode, colorimetrische, zur Wasserstoff-
enkonzentration-Messung (Walther u. Ul-
n) 747.
rganismen, chlorophyllführende, Züchtung
(Pringsheim) 141.
thylglyoxal bei Zuckerabbau durch (Aubel)
.
hotometer, selbstregierendes, mit photo-
ktrischer Zelle (Lombert u. Chalonge) 619.
kop, elektrischer Ofen für (Friedel) 620.
schen-, Bau (Reinsch) 620.
kopbeleuchtung, Wechselschalter für (Mud-
619.
poridien bei Pediculus vestimenti, Nitzsch
pov u. Manuilov) 486.
gische Studien über Wirkung von Seifen,
rcerin, Dextrose und Äthylglykol auf
oeba proteus (Reznikoff) 158.
Untersuchungen über (v. Düring) 366.
les Monotremen (Marston) 633.
urebildung bei chemischer Contractur und
agonistische Wirkungen (Gasser u. Dale)
.
l Coffein (Evans) 835.
ymatische, im Muskelextrakt (Meyerhof)
, 824.
uregärung des Carcinoms (Bauer u. Nyiri)
.
. Skramlik) 313.
l Erythrocyten-Schwankungen (Scheunert
Krzywanek) 674.
mphknötchen, Morphologie (Parodie) 410.
ysiologie (Binet) 673.
generation der (Capelli) 336.
gulationsorgan für Blutgehalt an Erythro-
en (Binet) 313.
ger-, Blutversorgung der (Mills) 302.
zifität der Zellreaktion in (Wallbach)
.
tirpation s. Splenektomie).
en, capillare, Ringfasern der (Ferrio) 647.
pudica L., Histologie (Mangenot) 641.
-Erregungssubstanz und Froschherz (Her-
nn u. Umrath) 562.
e Bestandteile und andere Merkmale beim
el (Brown) 395.
mangel, Organismus bei (Thielmann) 198.
ɔta, Nord-, Carya cordiformis in (Johnson)
.
arianten der körperlichen Entwicklung in
Schweiz (Itten) 719.
s Jalapa, L., Bestäubung von (Harland
Haigh) 453.
chi-Mündung, Hydroiden von (Fraser) 882.
Mißbildung, Pflanzen-, Biologie (Vuillemin) 578.
— im Pflanzenreich (Marie-Victorin) 666.
— an Sprossen und Wurzelausschlägen (Georgescu) 578.
Mitochondrien während Frosch-Entwicklung (Konopacki) 516.
—, Glandula submaxillaris-, Funktion bei Ratte (Honda) 530.
—, Lebendbeobachtungen der (Guilliermond) 639.
Mitogenetische Induktion des Blutes, Analyse (Sorin) 161.
— Strahlung (Gurwitsch u. Gurwitsch) 758.
— Strahlen, ihre Identität mit ultravioletten Strahlen (Gurwitsch u. Franck) 758.
— Strahlung, Nervensystem als Quelle von (Anikin) 579.
Mitose und Radium (Canti u. Donaldson) 638.
Mittelhirn, Meerschweinchen-, Entwicklung (Castaldi) 305.
Mittelhirntier, generelle statische Reaktionen beim (Magnus) 205.
Modellierkurse, anatomische (Brodersen) 498.
Moens klint, Quellenhydracarinen auf (Lundblad) 377.
Mogilnoje, Süßwasserrhizopoden im (Pateff) 134.
Mohn, blausamiger, Kapseluntersuchungen des (Prochaska) 347.
Molaren-Durchbruch bei Mus norvegicus (Göttlich) 33.
Mollusken [Südamerika] (Pilsbry) 264.
Momentmikrophotographie von Blutplättchen (Rockwood u. Sheard) 270.
Monocystis, gametische Reduktion bei (Calkins u. Bowling) 291.
Monocyten, Blut-, und ihre Genese aus dem Reticuloendothel (Büngeler) 284.
— und Histiocyten (Masugi) 283.
— -Kulturen, Ionen und explantierte Zelle bei (Haagen) 642.
Monomphalen (Doppelmißbildung) in bezug auf Inversion der Herzform (Vintemberger) 585.
Mononucleären des menschlichen Blutes (Mac Junkin) 162.
Moor, Bodensee-, Kieferpollen in Horizonten des (Stark) 488.
— [Klausenburg], Diatomeen eines (v. Cholnoky) 264.
Moortypen, biologische, [Norddeutschland] (Koppe) 376.
Moos, Blattentwicklung beim (Douin) 665.
— -Vegetation in Storlien (Medelius) 378.
—, Wassergehalt und Chlorophyllassimilation der (Mayer u. Plantefol) 55.
Morphologie, redivive, in der Genetik (Heribert-Nilsson) 232.
Mosaikbildung, somatische, und erblicher Gynandromorphismus bei Bombyx mori L. (Goldschmidt u. Katsuki) 107.
Mosaikkrankheit, Rübe- (Böning u. Schaffnit) 369; (Böning) 371.
—, Tabak- (Goldstein) 488.
Mosaikvirus, Tabak-, Kultur (Goldsworthy) 608.
—, Tabak-, und Plasmodiophora tabaci (Link, Jones u. Taliaferro) 260.
—, Tabak-, Virus der (Mulvania) 608.

Mosaikvirus, Wirkung auf Kohlehydrat- und Stickstoffgehalt der Tomate (Brewer, Kendrick u. Gardner) 432.
Mottenlaus, Gewächshaus-, Parasit der (Speyer) 735.
Mount, Wilson-Flora, Ökologie (McLuckie u. Petrie) 881.
Mucorineen, homothallische, Sexualitätsverhältnisse der (Nielsen) 325.
—, Stickstoffversorgung der (Bach) 553.
Mücke, Bionomie von (Harold) 367.
—, Entwicklung der Gameten chininisierter Personen in (Barducci) 607.
Multikolor-Solution von Hollborn und Kernschwarz-Präparat (Kisser) 622.
Mus decumanus albus, Basalmembran-Entwicklung bei (Steiner u. Hitschmann) 805.
— decumanus-Ovarium, Ei im Furchungs-Anfang im (Pennacchietti) 804.
— musculus-Auge, Mutation am (Keeler) 40.
— musculus und -Wagneri, Fruchtbarkeit und Sterilität bei (Hagedorn) 219.
— norvegicus albinus, ultimobranchialer Körper bei (Rogers) 415.
— norvegicus, Molaren-Durchbruch bei (Göttlich) 33.
— rattus L., Farbcharaktere-Vererbung bei (Feldman) 242.
— Wagneri und -musculus, Fruchtbarkeit und Sterilität bei (Hagedoron) 219.
Musca vomitoria-Entwicklung, Tryptophangehalt während (Jezewska) 458.
Muschel-Kiemen, Absorption von chinesischer Tusche durch (Hatt) 643.
Musculus s. a. Muskel.
Muskel s. a. Musculus.
—, anaerober verzögerte Wärmebildung im (Furussawa u. Hartree) 835.
— -Extrakt, enzymatische Milchsäurebildung im (Meyerhof) 824.
— des Cephalopodenauges (Alexandrowicz) 412.
—, gesunder und atrophischer, chemische Zusammensetzung von (Cahn) 633.
— -Extraktivstoffe (Broude) 11; (Kaplansky) 11.
—, Extremitäten- (Fullat Aragonés) 416.
— -Ferment bei Glykogen-Hydrolyse (Lohmann) 429.
—, Fisch-, Unterschied im chemischen und biologischen Verhalten der (Embden, Deuticke, Lehnartz u. Perger) 822.
— -Gewebe, Dedifferenzierung des (Smirnova) 159.
—, glatte, Physiologie (Evans) 835.
— -Hämoglobin, Quelle des Gallenfarbstoffes (Whipple u. Robscheit-Robbins) 150.
— von Herz, Eingeweidetraktus, Iris, und Ciliarkörper (Ramsay) 403.
—, Herz-, Lactocidogenphosphorsäurewechsel im (Perger) 835.
—, Kaninchen-, Glyoxalasegehalt von (Dudley) 681.
—, Kaninchen-, reduzierte Glutathionen in (Blanchetière u. Binet) 507.
—, Kopf-, Schwinden der hinteren Insertionen bei (Chaine) 526.
— und Nerven (Hill) 205; (Weed) 565.
Muskel normaler Tiere, Bakterien in (F 738.
— ,Permeabilität der (Gellhorn) 206.
— vor und nach der Pubertät (Godin) 318.
—, quergestreifte, und Regelung des Wa (Baer) 680.
—, quergestreifter, und Emanation (Gunz 208.
—, quergestreifte, Sarkosome in (Mělka) 40
—, quergestreifter, Struktur (Lutembacher)
—, Säugetier-, entnervter, Pharmakologie ser u. Dale) 836.
—, Säugetier-, Veränderung nach dem Tod (Macleod u. Simpson) 67.
—, Schildkröten-, Erholungswärme des (Ha u. Liljestrand) 835.
— und Sehne, Zusammenhang von (Sobotta
— -Sehnengrenze, Histologie (Quast) 17.
—, Skelett-, im Tonus, Gaswechsel des (Jar 835.
—, spinale, bei höheren Primaten (Vallois)
—, suboccipitale, bei Mensch und Säug (Tramontano-Guerritore) 785.
— -Temperatur und vom Zentrum komm Erregungen (Lieber) 835.
— -Totenstarre (Mangold) 67.
— -Wasser nach Adrenalininjektion (Pa Kahane u. Marza) 680.
— -Wassergehalt von mit Nebennierenlip behandelten Tieren (Parhon, Marza u. hane) 681.
Muskelarbeit, Frosch-Gaswechsel bei (Olmst Harvey) 196.
Muskelbewegung, Gesetz der (Hill) 205.
Muskelfaser, glatte, Färbungsvorgang der lory] (Bito) 268.
—, quergestreifte, Histochemie (Biedermann)
—, quergestreifte, Histogenese (Schmidt) 1
—, quergestreifte, sympathische Innervation Morphologie (Boeke) 535.
Muskelkontraktion, viscös-elastische Änderu bei (Hogben u. Pinhey) 836.
—, rhythmische, an verschiedenen Organen(W u. Vollers) 565.
Muskelkoordination und Kleinhirn (Pilney Pike) 568.
Muskellähmung, Herz-, und intrakardiale Ner endigung (Witanowski) 565.
Muskelsehnenübergang, Histogenese (Schn 16.
Muskeltonus, sympatisches Nervensystem (Ranson u. Hinsey) 206.
Mutation „Bar“ von Drosophila (Morgan)
—, Bruchus quadrimaculatus Fab.-, Fruchtkeit der (Breitenbecher) 714.
— (hook bristles) im 2. Chromosom von Dr phila melanogaster (Mohr) 240.
— am Mus musculus-Auge, stäbchenlose Re (Keeler) 40.
— bei Ustilago zeae und physiologische Spez sierung (Christensen u. Stakman) 471.
Mycel, Phytophthora infestans-, Morpho (Szymanek) 485.
Mycelbildung beim Oidium albicans, Biol (Draper) 356.
Myelinhülle, Färbung der (Istomin) 746.

blast, prospektive Potenzen auf Grund von xplantationsversuchen (Timofejewsky u. Bewolenskaja) 649.
logische Mitteilungen (Reinhardt) 670.
ard, Huhn-, embryonales, autochtone Konaktionen in (Bucciante) 643.
gie der Bufo vulgaris, Laurenti (Bigalke)295.
urus minimus, Befruchtung bei (Tschernojow) 217.
poda (Bronn) 612, 613.
ne glutinosa-Blutgefäßsystem (Grodzinski) 33.
utinosa L., Aquariumexperimente mit (Palmen) 726.
stomida (Krumbach) 495.

enband, elastische Faser des (Redenz) 403.
, Schatten-, bei Gattung. Abies Juss, Morologie (Taubert) 577.
nia Richteri (Schleimflußhefe) (Kostka) 2.
böden s. Kulturen.
ellulosezersetzung beim (Sanborn) 483.
ösung und Apfelsinenbaum-Wachstum Haas u. Reed) 682.
nedium bei Gewebezüchtung (Carrel) 641.
toff, Boden-, Bestimmung des (Gerlach u. olte) 355.
angel und pflanzlicher Stickstoffwechsel urrell) 57.
a typica L., Hopfenschädling [Böhmen] immermann) 367.
ier, Brunstablauf beim (Loewe u. Lange) 7.
nd ihre Ektoparasiten, Beziehungen zur est (Connal) 368.
ehirn, Histologie (Fortuyn) 537.
ngsmangel, Reaktion von Hydra auf epner u. Jester) 814.
marina, Chromosomen-Verhalten in (Winge) 9.
n, anatomische (Triepel) 25.
ngewebe, Genese des fibrösen Anteils in, nd Bindegewebe-Vereiterung (Grynfeltt u. uibert) 766.
npapillen des Alopecurus und Phleum, myloidfenster in (Ziegenspeck) 777.
tica-Injektionen bei Amöben (Hiller) 519.
höhlensystem des Hundes, Anatomie (Iliesu 659.
schleimhaut-Drüsen, Entwicklung (Pallerini) 544.
Neger, anthropologische und physiologische obachtungen an (Suk) 720.
m in Pflanzen (Bertrand u. Peritzeanu) 8.
mbisulfat und Gewächse (Raybaud) 154.
mchlorid und Pflanzen (Lipman, Davis u. est) 57.
(Begriff) bei Hippokrates (Lulofs) 386.
taphysik der (Driesch) 1.
wissenschaft, Philosophie der (Weyl) 1.
hoden-Sekretion bei Cistudo europaea Dum d Bibr. (Dornesco) 43.
hodengang-Epithel, Sekretionsstoff und rm im (v. Lanz) 539.
Nebenkern, Pankreas-, elektive Färbung des (Sannomiya) 791.
Nebenniere, Durchströmung und Gewicht der (Houssay u. Molinelli) 260.
— -Lipoid, Muskel-Wassergehalt von Tieren behandelt mit (Parhon, Marza u. Kahane) 681.
—, Maus-, nach Trypanblau-Injektionen (Hett) 36.
—, Meerschweinchen-, Transplantation (Jaffe) 852.
—, Pathologie (Jaffe) 658.
—, Schwefel in (Loeper, Garcin u. Lesure) 427.
— -Transplantation und Funktion (Jaffe u. Plavska) 230.
— -Wachstum und Thyreoideaapparat (Hammett 435.
— -Zellen, Ratte-, Messungen an (Kolliner) 36.
Nebennierenexstirpation s. Epinephrektomie.
Nebennierenrinde-Zugabe bei Taubenfutter, Wirkung auf Atmung und Körpergewicht (Barlow) 817.
Necator und Ankylostoma (Schuurmans Stekhoven jr.) 667.
Nektarhefe, genetische Untersuchungen an (Grüss) 194.
Nelumbo nucifera Gärtn.-Keimblatt, Variationskurve der Stärkekörnergröße von (Kiyohara) 511.
Nematode (Mermis) bei „Pheidole pallidulä Nyl., Änderungen durch (Vandel) 607.
Nematospora gossypii, Ashby und Nowell, Impfung mit (Marsh) 486.
Neotenie, Irrtum der (Labbé) 309.
Neottia, Entwicklungsgeschichte der Achsen (Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
— Nidus avis Rich., Wurzelpilz von, Physiologie (Wolff) 362.
Neptunia oleracea, Inflorescenzen und Blüten von, Morphologie (Geitler) 292.
Nerven-Aktionsstromwelle, Analyse (Erlanger, Bishop u. Gasser) 210.
— des Cephalopodenauges (Alexandrowicz) 412.
— -Element, elektive Farbdifferenzierung des (Kondratjew, Lawrentjew u. Dowgjallo) 513.
—, Extremität-, Blutversorgung der (Ramage) 37.
—, Frosch-, Erregbarkeit des (Mackuth) 209.
—, Hals-, und Gesichtsnerven, Anatomie (Ballanco u. Colledge) 174.
— und Muskel (Hill) 205; (Weed) 565.
— -Oberfläche, Aktionsstromkurve-Verzerrung bei Ableitung von (Bishop, Erlanger u. Gasser) 838.
— und Ratte-Ovariumfunktion (Macomber) 843.
—, überlebende, Dunkelfelduntersuchungen am (Ettisch u. Jochims) 512.
— -Wärmeproduktion (Downing, Gerard u. Hill) 67; (Hill) 566.
—, Vertebraten-, und Aktionsströme (Bishop u. Erlanger) 566.
— -Zellen, Histochemie (Flesch) 17.
Nervenbahn, Entstehung (Veit) 702.
Nervenendigung, intracardiale und Herzmuskellähmung (Witanowski) 565.

Nervenfaser, Erregungsgeschwindigkeit der (Lapicque) 644.
—, Iris-, Färbung (Balado) 4.
—, physiologische Funktionen der, und biogene Amine (Perichanjanz) 838.
—, Rückenmarkwurzel-, vordere, beim Menschen (Matsui) 795.
—, Schmidt-Lantermansche Einkerbungen in (Sannomiya) 512, 764.
Nervensystem beim Anurenlarven-Wachstum (Aron) 336.
—, Auf- und Abbau des (Jackson) 535.
— der Coelenteraten (Bozler) 795.
— -Gifte und Gaswechsel (Abderhalden u. Gellhorn) 429.
—, Limulus polyphemus- (Hanström) 660.
— und Regeneration (Brunst) 336.
— als Quelle mitogenetischer Strahlung (Anikin) 579.
—, vegetatives, und spezifische Diuretica (Asher) 423.
—, sympatisches, im Muskeltonus (Ranson u. Hinsey) 206.
—, sympathisches, Wirksamkeit bei Regeneration (Schotté) 336.
—, Zentral-, bei Ermüdung (Tronconi) 688, 765.
—, Zentral-, bei Maus in verschiedenem Alter, Farbstoffspeicherung im (Behnsen) 672.
—, Zentral-, Wachstum, Variabilität des (Dunn) 859.
Nervenwurzel, Gehirn-, an Ein- oder Austrittsstelle (Bito) 764.
Nervenzentren-Funktion, Biochemie (Gorodissky) 687.
Nervus s. a. Nerven, und unter den einzelnen Nerven.
— acusticus und — facialis, Verbindung zwischen (Endoh) 536.
— octavus, Vogel-, peripherische Ausbreitung des (Federici) 39.
— vagus-Erregbarkeit und Cocaine (Backman u. Rydin) 211.
— vagus, innere Sekretion des (Hoshi) 200.
Nestbau sozialer Hautflügler, Wärme im (Himmer) 602.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborene, Wachstumsgesetz für (Lamboly) 61.
Neunaugen, Biologie und Morphologie der (Weissenberg) 42.
Neurobiotaktische Reaktionen auf Reize (Julius) 565.
Neuroporus, vorderer, beim Menschen (Sternberg) 807.
Neutralrot und pflanzliche Zellen (Guilliermond) 639.
Neutralsalz und Querstreifungsbild des überlebenden Froschmuskels (Zeiger u. Schreiber) 160.
Nevossilsk, Gouv. Tula, ornithologische Beobachtungen und Sammlungen bei (Charusin) 611.
Nicotiana, Artbastardierung in (Goodspeed, Clausen u. Chipman) 712.
Nicotiana, Kreuzungen von (Clausen u. G speed) 712.
— Sanderae hort, Pseudofertilität (Brieger)
— Tabacum, Vererbung bei (Clausen u. G speed) 713.
Niederländer-Gehirn, Anthropologie der (A Kappers) 117.
Niederungsvieh, Vererbung weißer Abzeic beim (Funkquist) 242.
Niere-Arterien, Intimaverdickung der (Sato)
—, Frosch-, lebende, Mikroskopie (Vonwille Sulzer) 799.
— -Funktion, Morphologie (Kosugi) 800.
—, Kirgisen-, histologische Struktur der (Ste 41.
— als Regulator des Froschwassergeha (Adolph) 423.
—, Transplantation der (Williamson) 229.
Nierenbläschen und vakuoläre Zellen bei Asc mentula Müll. (Turchini u. Harant) 41.
Nierenparenchym, Bufo viridis: Laur-, San elemente im (Caroli) 800.
Nilblausulfat (Vitalfarbstoff) bei der Hy (Weimer) 746.
Nitella, Farbstoffaustritt bei, in der Vak (Irwin) 272.
—, Farbstoffe-Eindringen in, und NaCl und C (Brooks) 625.
—, Giftwirkung von Kupfer auf (Cook) 153.
—, Puffergemische-Hemmung auf (Irwin) 27
—, Salze und Brillantkresylblau-Eindringen (Irwin) 7, 146.
Nitratausnutzung durch Spargel in Lichtabwe heit (Nightingale u. Schermerhorn) 56.
Nitrogen-Verteilung im Sardinia caerulea-H tamin (Dunn) 632.
Nordmark, Süßwasserfisch-Verbreitung in (Duncker) 744.
Nordsee, Kalkschwammfauna der (Breitfuß) 8
—, Sandkorallen-Riffe in (Richter) 378.
—, Tierwelt der (Grimpe u. Wagler) 884.
Norm aus Körpergröße, Gewicht und Br umfang (Frassetto) 348.
Normandie, Algenflora der (Deflandre) 492.
Normbereich, Biologie (Günther) 593.
Nostocmaterial, Kernsubstanzen in (Mockeri 401.
Notonecta, spermatogenetische Prozesse an Ke elementen von (Poisson) 517.
Nottinghamshire, Vegetation in (Hopkins 377.
Notwendigkeit in Natur- und Kulturwissensch (Stammler) 386.
Nuclein, histochemischer Nachweis von (Ver 501.
— Organismus, Thymus als Regulator (Hammar) 558.
Nuclein-Phosphor in lebendem Gewebe (Javill u. Allaire) 755.
Nucleinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Nuclein-
Numonia pyrivora (Lepidoptera, Phycitini), P nenschädling [Ostsibirien] (Gerassimov) 7
Nyctinastie bei Gattung Oxalis (Gadeceau) 349
Nymphaliden-Zeichnung bei Schmetterling Grundschema der (Kühn) 701.
Nymphenstadien bei Orthopteren (Criddle) 8

Sauerstoff.
Hydroxyl.
che und biologische Oxydationen (Han-
sky) 428.
chenenergie und Pflanzenwachstum
erčik) 828.
chenentwicklung bei Fagus silvatica
hroeder) 520.
chengesetz (Le Breton) 313.
chenspannung, Pflanzensäfte-, und Licht
erčik) 508.
schen Pflanzenzellen und Außenmedium
ntaine) 146.
ollen, Fertilität des (Passecker) 696.
u, Pflanzenphysiologie und Biologie (Ewert)
.
ale und Atlas, Vereinigung (Tramontano-
erritore) 784, 785, 786.
allappen im Chinesen-Gehirn (Shellshear)
.
den, jugendliche, Haut der (Querner)
.
s vulgaris, Farbensinn von (Bierens de
an) 82.
e, Morphologie und Physiologie bei Pflan-
(Plantefol) 811.
ziert in subcutanes Gewebe, Histophysio-
e (Binet u. Verne) 18.
anzliches ätherisches, Ursprung des (Po-
ici) 640.
s. Ruvettus pretiosus.
era biennis-Chromosomen während hetero-
ischer Kernteilung (Kihara) 466.
nis L. (Klapholz) 628.
ntblättrigkeit bei (Stomps) 472.
te Koppelungsgruppe von, Überkreuzung
ull) 470.
narckiana, Chromosomen bei heterotyp-
her Teilung der (Hakansson) 466.
eren-Pollensterilität, Entwicklung (Oehl-
s) 343.
agostomum dentatum des Schweines,
wicklung (Goodey) 261.
agus, menschlicher, zur Topographie des
liastinums (Pratje) 655.
nschlicher, Struktur (Catania) 529.
uktur bei Haustieren (Grahame) 655.
ch, Flora von (Thomé-Migula) 493.
lektrischer, für Mikroskop (Friedel) 620.
kroskop (Lüscher) 499.
tibularapparat, vergleichende Anatomie
(Michelovič) 39.
cheldrüse, Struktur nach Unterbindung
s Ausführungsganges (Sabussow) 791.
m, diskontinuierliche Variation und Hete-
onie beim (Huxley) 245.
albicans, Mycelbildung bei (Draper) 356.
äten, Mesodermzellen (Stolte) 721.
dem Ryck [Greifswald] (Michaelsen)
.
m, großes, Abwehrvorgänge des (Gromel-
863.
Bes, Gefäßversorgung des (Dolgo-Sabu-
) 403.
iese s. a. Entwicklung.
n, Coccidium-, im Rattenkot (Azim) 606.

Oocysten, menschliche, mit der ersten Polzelle (Dixon) 772.
Oogenese, Ciona intestinalis L.-Ei während (Harvey) 772.
— von Lumbricus (Gatenby) 20.
Opalina ranarum Purk. und Val., lipoidhaltige Plasmabestandteile des (Sokolska) 519.
Opossum, Stria terminalis und Mandelkern beim (Berkelbach van der Sprenkel) 176.
Orang-utan, Gehirnarterien des (Shellshear) 302.
Orchidee-Axe, Physiologie und Biologie der Entwicklung von (Fuchs u. Ziegenspeck) 575.
—, grüne, Physiologie des Wurzelpilzes von (Wolff) 362.
Organreaktion, Kaninchen-, und Licht (Pearce u. van Allen) 354.
Orientierung, Tier-, bei Beleuchtung gegen zwei Lichtbündel (Crozier) 689.
Ornithofauna von Pamir (Sarudnyj) 611.
Ornithologische Beobachtungen und Sammlungen [Kreis Novosilsk. Gouv. Tula] (Charusin) 611.
Orokko [Karafuto], biochemischer Rassenindex der (Kishi) 861.
Oropogon-Gattung (Du Rietz) 419.
Orthopteren, Äderung-Abänderungen bei (Vignon) 53.
—, Larven- und Nymphenstadien bei (Criddle) 803.
Oryza sativa L., Eisenbedürfnis der (Richter) 187.
Os sous-vomérien [Rambaud und Renault] beim Menschen (Caliceti) 786.
Osmiumsäure und Geschlechtsdifferenzierung des Cytoplasmas (Joyet-Lavergne) 695.
—, Wirkung auf Pollen und Ovulum der Phanerogamen (Joyet-Lavergne) 223.
Osmotische Erscheinungen bei Gräsern, Physiologie (Henrici) 481.
— Messungen bei Beta-Rüben, Rotklee und Luzernen (Eíbl) 751.
— Resistenz der Erythrocyten (Swjatskaja) 768.
— Resistenz der Erythrocyten und Blutserumlipoid bei Mutter und Kind (Hornung) 281.
Osmotischer Druck zwischen Erythrocyten und Blutserum (Wu) 147.
— Wert, Änderung bei Pflanzen (Ohga) 275.
Ossification der Rind-Wirbelsäule (Niebuhr) 416.
Ostpreußen, Bernsteinflora in (Abromeit) 54.
Ostracode, Süßwasser- s. a. Pionocypris vidua, O. F. Müller.
Ostrea edulis, Biologie (Orton u. Stevenson) 866.
Ostsee, Kalkschwammfauna (Breitfuß) 881.
—, Tierwelt der (Grimpe u. Wagler) 884.
Otolithen in frischem Zustand (Tenaglia) 412.
Ovarium und Bestrahlung (Paris) 858.
— -Bestrahlung und Nachkommenschaft (Nürnberger) 227; (Martius) 227.
— -Drüse; interstitielle, der Vögel (Dulzetto) 801.
— -Eiweißkörper (Meiersdorf) 11.
—, fremdartige Zellen im (Neumann) 176.
— -Heterotransplantation bei Blutdrüsenerkrankung (Serdjukoff) 706.

Ovarium, histologische Veränderungen durch Röntgenstrahlen beim (Superbi) 760.
— -Hormon, Extraktionsverfahren (Ralls, Jordan u. Doisy) 150.
— -Hormon, Wirkung bei Prooestrusentwicklung — Hervorrufen am Hunde und Kaninchen (Asdell u. Marshall) 834.
—, innere Sekrete des (Parkes u. Bellerby) 834.
—, Talpa europaea-, cyclische Veränderungen des (Altmann) 540.
Ovariumfunktion und Corpus luteum-Substanzen (Mahnert u. Siegmund) 833.
—, experimentelle Studien über (Macomber) 843.
— bei Ratte und Blutzufuhr (Macomber) 843.
Ovulum, Phanerogamen-, und Osmiumsäure (Joyet-Lavergne) 223.
Oxalis, Nyctinastie bei (Gadeceau) 349.
Oxalsäure-Bildung aus Zuckern durch Aspergillus niger (Challenger, Subramaniam u. Walker) 191.
Oxydation, biologische, Wasserstoffoxyd bei (v. (Szent-Györgyi) 151.
— -Katalysatoren, Metallionen als (Cook) 151.
— in lebender Zelle (Oparin) 555.
— melaninartiger Substanzen im Gewebe (Goldmann) 151.
— von Phenolen durch Gewebe (Handovsky) 428.
— -Reduktionspotential des Systems Luciferin-Oxyluciferin (Harvey) 505.
Oxyhämocyanin, Homarus vulgaris-, und Wasserstoffionenkonzentration (Stedman u. Stedman) 397.
Oxytropis deflexa Pall., eine skandinavische Pflanze (Mörner) 135.

Padina Pavonia, Lebensgeschichte (Carter) 451.
Paguriden, symmetrische (Boas) 887.
Paguropsis, Behausung des (Boas) 887.
Paläontologie, Biologie (Weigelt) 546.
—, Bedeutung des Flachsees für (Richter) 490.
— der menschlichen Dentition (Gregory) 187.
Paleopathologie (Young u. Cooper) 310.
Palmenblatt, Gestaltung (Goebel) 167.
Paludina vivipara-Spermatogenese, plasmatische Bildungen bei (Alexenko) 20.
Pamir, Ornithofauna von (Sarudnyj) 611.
Panama, Tierwelt und Fauna eines Baches von (Allee u. Torvik) 358.
Pankreas, Binnenapparat im (Ludford u. Cramer) 296.
— -Elemententwicklung und allgemeine und lokale Bedingungen (Retterer) 849.
— -Entwicklung bei Lampetra [Petromyzon] planeri und [Petromyzon] fluviatilis (Keibel) 541.
—, innere Sekretion des (Iloshi) 200.
— und Insulinbildung nach Gangunterbindung (Herxheimer u. Carpentier) 657.
—, Lampetra [Petromyzon] planeri-Entwicklung, Morphologie (Boenig) 542.
—, Physiologie (Ivy) 422.
— -Wachstum vor der Geburt (Scammon) 584.
— -Wachstum und Thyreoideaapparat (Hammett) 436.
—, menschliches, Untersuchungen über (Otani) 791, 792.
Pankreas-Studien (Siwe) 296.
— -Zellinseln, endokrine, Entwicklung beim I (Potvin u. Aron) 45.
— -Zellinseln und Insulin nach Unterbindun Pankreasgänge (Herxheimer) 684.
Panzerplatten, Peridimen-Vareabilität bei (geard) 474.
Papaver Rhoeas L.-Embryosack, Degener (Souèges) 413.
Papaveraceen-Embryologie (Souèges) 414.
Papilla palatina, Histologie der Gegend bei (muth) 655.
Papillarmuster und Psyche (Bonnevie) 594.
Parabiose, homoplastische (Goiriena) 557.
Paraffineinbettung (Fry) 3.
—, raschere (Drastich) 267.
Paraffinofen für kleine Objekte (Mohr) 501
Paraldehyd und Froschfärbung (Thienes) 7
Paramaecium aurelia-Teilungsrate und Se (Parker) 696.
— caudatum, Vakuolen-Pulsation bei, und peratur (Port) 290.
— caudatum und Vitalfärbung (Ball) 22.
—, Ultramikroskopie (Lachovskij) 289.
Paramermis contorta v. Linst-Eindringen in ronomus rhumi Kief-Larve (Comas) 87
Parasiten, Ernährung und Pflanzenempfäng keit für (Schaffnit u. Volk) 369.
— der Gewächshaus-Mottenlaus (Speyer)
— von Hyponomeuta mallinellus Zell (Vouk vitch) 262.
—, orientalischer chalcidoider, von Chryson lus-Lebensgeschichte (Compere u. Smith)
—, protistische, in Regenwürmern [Eutyph (Gates) 486.
— von Psammotis hyanilanis Hb [Lepidop (Voukassovitch) 262.
—, Tier-, Präcipitinreaktion mit Extrakten (Hektoen) 126.
— -Vermehrung bei Insektenplagen, Berech (Thompson) 485.
Parasitismus der Algengattung (Goetsch u. Sc rig) 123.
— des Fusarium lini Bolley (Broadfoot) 6
— bei imitierten Infusorien (Herrera) 763.
Parathyreoidea (Nonidez u. Goodale) 62.
— -Exstirpation bei bestrahlten, normalen parathyroidektomierten Kaninchen (Gat Grant) 830.
— und Kalkstoffwechsel (Ipponsugi) 684.
—, Thymus, Thyreoidea und ultimobranch Körper (de Winiwarter) 829.
Paratympanisches Organ, Vögel-, Innervation (Federici) 304.
Paravertebraldreieck [Grocco] (Muggia) 348.
Parichnos bei Koniferen (Jeffrey u. Wetmore)
Parietales, Phylogenie des (Reuter) 184.
Parmelia tiliacea f. scortea Ach. [Skandina (Sernander-du-Rietz) 135.
Parthenogenese bei Cocciden und Aleurod (Thomsen) 840.
Patentblau und Unterhautbindegewebe der M (Koll) 766.
Pathologie, vergleichende (Küster) 251.
Pediculus vestimenti, Nitzsch, Mikrosporidien (Popov u. Manuclov) 486.

gera praetextata, Struktur (Darbishire) 98.
elchronograph (Dodge) 269.
illium mit fertilen Sclerotien (Schwartz) 325.
laucum und Calcium (Coupin) 553.
astomida (Krumbach) 495.
onplasma, Gewebskulturen in (Craciun) 502.
ra [Limnaea] und Wasserstoffionenkonzen-
ration (Walton u. Wright) 122.
nthgewebe-Kultur (Kunkel) 401.
inien-Panzerplatten, Variabilität bei (Dan-
eard) 474.
linalchimäre, Fall einer (Tanaka) 714.
ind Crataegomespili von Bronvaux (Haber-
andt) 713.
hecium bei Aspergillus fumigatus Fresenius
Sartory, Sartory u. Meyer) 839.
Bildung bei Aspergillus fumigatus Fresenius
nd Radium (Sartory, Sartory u. Meyer) 222.
Entwicklung bei Microthyriaceae, Vergleich
nit Meliola (Ryan) 44.
, Blätterabdrücke vom Cyclopteris-Typus
us (Florin) 421.
eabilität des Betavulgaris L.-Protoplasmas
nd Temperatur (de Viller) 505.
Froschlarvenepidermiszellen-, und Substanz-
njektion (Hannevart) 506.
Hirncapillaren-, bei intravitaler Färbung (Mor-
enstern u. Birjukov) 312.
Bestimmung von Kollodiummembranen
Lundsgaard u. Holboll) 272.
ler Muskulatur (Gellhorn) 206.
derma cylindricum Heller, Funktion im Sy-
ecticum der Gebärmutterwand von (Monte-
osso) 804.
en-Flora, Cousinia aus (Bornmüller) 670.
und Nagetiere-Ektoparasiten (Connal) 368.
aceen, Behandlung der Genera bei (Seaver)
18.
, rassen- und körperbaukundliche Studien in
Roth) 248.
l-Brustrippen und Rindhalsrippen, verglei-
hende Anatomie (Drahn) 293.
Haarwirbel und Kopfhaltung beim Reiten des
Schilling) 28.
leblut-Wasserstoffionenkonzentration (Brey)
26.
zen-Assoziation (Lenoble) 875.
nd Eskimos (Kidder) 609.
Georeaktion (Zimmermann) 201.
Harnstoff und Eiweiß (Kiesel) 197.
höhere, carotinoide Farbstoffe der (Kylin) 753.
höhere, Physiologie des Harnstoffes in (Tau-
böck) 630.
Höhlen-, assimilierende, Ökologie (Morton)
93.
Keim-, etiolierte, Überkrümmungsbewegun-
en der (Gradmann) 564.
Keim-, Methode [Neubauer] und Boden-Nähr-
toffbedarf (Gericke) 120.
Lichtempfindlichkeit bei (Dufrenoy) 637.
n feuchter Luft gezogene, Physiologie und
Anatomie (Lebedincev) 723.
Masse, Radioaktivität und Entwicklung der
Stoklasa) 638.
Nachweis von organisch gebundenem Schwe-
el und Magnesium in (Klein) 628.

Pflanzen, Natrium in (Bertrand) 628.
— und Natriumchlorid (Lipman, Davis u. West) 57.
—, Oxydationsmechanismus der (v. Szent-Györgyi) 677.
—, Reizleitung bei (Bose) 201; (Stark) 562.
—, seltenste, der Erde (Gandoger) 739.
—, toxische, aus Madagaskar (Jumelle) 154.
—, Transpirationsintensität der (Alexandrov) 723.
—, Veränderung durch salpetrige Dämpfe (Christiani) 723.
—, Verteilung von Saponine und Gerbstoffe in (Luft) 631.
—, Wasser-, Mangan in (Gicklhorn) 425.
— -Welken, ungenügende Wasserversorgung durch (Pumanow) 819.
— (Westindien) (Britton) 610.
Pflanzenbiologie (Migula) 137.
Pflanzenchemie, vergleichende (Klapholz) 628.
Pflanzenforschung (Kolkwitz) 380.
Pflanzengallen (Cecidien) [Europa] (Ross u. Hedicke) 363.
Pflanzengeographie (Fedde) 494.
—, genetische, des Malayschen Archipels (Lam) 489.
— bei Hieraciumflora (Johansson) 262.
Pflanzengewebe, isoelektrischer Punkt der (Youden u. Denny) 273.
— -Wasserstoffionenkonzentration (Small) 6.
Pflanzenkrankheiten (Schaffnit) 369.
— [Anden] (Chardón u. Rafael) 880.
Pflanzenkrebs, Anatomie (Magrou) 260.
Pflanzenleben der Vorzeit (Gothan) 53.
Pflanzennährstoff, Jod als (v. Wrangell) 868.
— zur Düngerbedarf-Feststellung (Vageler) 872.
Pflanzenphysiologie, Krise in (Livingston) 547.
Pflanzenreich, Mißbildungen im (Marie-Victorin) 666.
Pflanzensaft-Oberflächenspannung und Licht (Herčik) 508.
Pflanzensoziologie (Vierhapper) 129.
Pflanzenwachstum (v. Bronsart) 252.
— und Atmung der, und Radiumstrahlen (Reich) 279.
— und Bodenreaktion (Arrhenius) 727; (Mevius) 727.
— und Oberflächenenergie (Herčik) 828.
Pflanzenzellen und Außenmedium, Oberflächenspannung und Außenmedium zwischen (Tontaine) 146.
—, Elaioplasten und Membranen der (Mazurkiewicz) 763.
—, Vitalfärbung der (Küster) 756.
—, Vitalfärbung mit Phthaleinen bei (Küster) 7, 8.
Pfropfung der embryonalen Gewebe (Sartori) 460.
—, Pirus-, Gewebeschwäche bei (Proebsting) 331.
Pfröpfe, tote, für menschliche Sehnen (Nageotte) 334.
Phänotypus, heterozygoter, beim Hirtentäschelkraut (Shull) 340.
Phagocytose von Leukocyten-Imitationen (Herrera) 762.
— und Kernbildung (Ponder u. Flinn) 281.
Phanerogamen, Wirkung von Osmiumsäure auf Pollen und Ovulum der (Joyet-Lavergne) 223,

Pharbitis Nil, Vererbung der Fasciation bei (Yamaguchi) 342.
—, variegate, Vererbung bei (Imai) 240.
Pharynx, ausgestülpter, bei Corethra-Larve, Schwimmblase-Verlagerung in (v. Frankenberg) 337.
Phaseolus vulgaris, Immunitätszüchtung bei, gegenüber ColletotrichumLindemuthianum (Bredemann u. ten Doornkaat-Koolman) 472.
„Pheidole pallidula" Nyl., Änderungen durch eine Nematode bei (Vandel) 607.
Philosophie, Handbuch der (Baeumler u. Schröter) 1.
— der Mathematik und Wissenschaft (Weyl) 1.
Phlebotomus, Darmkanal-Struktur bei (Nitzulescu) 654.
—, künstliche Ernährung von (Hertig u. Hertig) 623.
— in Rußland (Popov) 367.
Phleum-Narbenpapillen, Amyloidfenster in (Ziegenspeck) 777.
Phloroglucin- und Mäule-Reaktion bei Verholzung (Siersch) 140.
Pholiobata mutabilis, Geschlechtsverlust bei (Harder) 453.
Phomopsis juniperovora auf Coniferen (Hahn) 362.
Phosphat, Alkali-, und Kohlehydratstoffwechsel (Kobori) 427.
— und Streptokokkenwachstum (Whitehead) 827.
Phosphatase, Sulfatase und Carboxylase in der Haut (Wohlgemuth) 152.
Phosphatid, histologische Darstellung (Shapiro) 747.
— des menschlichen Hautepithels (Eckstein u. Wile) 277.
—, Pflanzen-, Chemie und Physiologie (Grafe u. Magistris) 9.
Phosphor-Assimilation von Phytin durch Hafer (Whiting u. Heck) 56.
—, lipoider, in Glandula submaxillares (Caminade, Mayer u. Vallée) 422.
—, Nuclein-, in lebendem Gewebe (Javillier u. Allaire) 755.
Phosphorsäure, Bodendüngebedürfnis an (Gericke) 255.
—, wasserlösliche,und Bodenaustrocknung (Schloesing u. Leroux) 873.
Phosphorvergiftung, experimentelle, und Fettgewebe (Balan) 767.
Photochemische Grundgesetze (Plotnikow) 637.
Photodynamische Wirkung des Eosins auf Bufo-Rückenmark (Mitolo) 398.
Photographie, Integral- (Estanave) 5.
—, Mikro-, Universalapparat für (Proell) 624.
— und Quantentheorie (Eggert u. Noddack) 623.
—, wissenschaftliche, Instrument für (Schmehlik) 270.
Photographieren von Konidien (Sherbakoff) 749.
Photographische Methoden zur Tier-Messung (Jenkins) 749.
Photographisches Umkehrmittel, Wärme als (Belliot) 5.
Photometrische Definition (Fabry) 619.
Phototaxis bei Ratte (Crozier u. Pincus) 77.
Phototropismus, Blauwsche Theorie (Brau 203.
— von Cladoniapodetien (Tobler) 203.
Phototropotaxis bei Meerestieren (Fraenkel)
Phthaleine, Pflanzenzellenvitalfärbung mit (ster) 7, 8.
Phyllodien in Lathyrus Nissolia (Bugnon) 7
— -Theorie und inverse Leitbündel (Peters)
Phylogenie der Bryophyten [Hepaticae] (Mielin 544.
—, Mutter und Kind vom Standpunkt der (S mer) 247.
— der Parietales (Reuter) 184.
—, pflanzliche Zelle im Lichte der (Schuss 809.
— des Wirbeltierschultergürtels (Nikitin) 29
Physa, genetische Experimente mit (Crabb) 1
Physiologie, allgemeine, Grundriß der (Bay 137.
—, Wasserstoffionenkonzentration in der (Mo 271.
Phytin-Phosphor, Assimilation durch Hafer (W ting u. Heck) 56.
Phytogenetik, Theorien der (Mez) 181.
Phytophthora infestans in Kartoffelknolle, M phologie des Mycels und der Saugorgane (Szymanek) 485.
Phytoplankton der Anglesey-Insel und des L Ogwen (Griffiths) 742.
— der Thouet (Des Cilleuls) 263.
Pigment (Binet) 396.
—, Chironomuslarven-, Ursprung (Comas) 7
—, Gonaden-, der Holothurien (Toumanoff)
—, Retina-, Wanderung beim Frosch und Li intensität (Smith) 322.
—, schwarzes, bei Silkyhühnern, Vererb (Wriedt) 242.
Pigmentierung und Verletzung der Froschlarv Bindehaut (Hanover) 404.
Pillendreherkäfer s. Scarabaeus.
Pilz s. a. Agaricineen.
— [Bermuda] (Seaver, Whetzel u. Westcott) 4
— (Boletaceae) [Mitteleuropa] (Kallenbach) 8
—, eßbarer und giftiger (Maublanc) 478.
—, fettzerstörender (Zikes) 277.
— -Fruchtkörper, Dorsiventralität der (Nem 331.
— -Fruchtkörperbau, Homologien im (Lohw 166.
—, höherer, Trennungen bei (Mühldorf) 451.
— -Kultur, optimale Wasserstoffionenkonzen tion des Nährmediums bei (Sartory, Sart u. Meyer) 828.
—, parasitierender, in Ameisen (Roubaud) 1
—, Schimmel-, und Sproßpilz, Düngung [M scherlich] bei (Günther u. Seidel) 356.
—, unterirdischer, Ökologie (Setchel u. Wats 253.
—, Wachstum und Ernährung beim (Meyer) 4
—, Wurzel-, von Neottia Nidus avis Rich. u grünen Orchideen, Physiologie (Wolff) 36
Pilzgalle bei Cladonien (Bachmann) 124.
Pilzkrankheit der Citronen (Ocfemia) 373.
— der Kulturgewächse (Eriksson) 598.
Pinealapparat während Vogel-Schwangersch (Desogus) 63.

s sylv. und Boletus gran (Costantin u. Dubur) 604.
-Pfropfungen, Gewebeschwäche bei (Proebting) 331.
n arvense unicolor, Phosphatide aus (Grafe u. Magistris) 9.
sen-Eidechse s. Lacerta pityusensis.
nta, Durchlässigkeit der (Brunschwig) 582.
Feminin), menschliche, Sexualhormon der Glimm u. Wadehn) 835.
Kernstudien an (Iwanow) 540.
ntarübertragung (Plass u. Matthew) 704.
ntom, Ratte-, und Prähypophysenextrakt Teel) 63.
Wiederkäuer- (Andresen) 806.
chenzahl-Regulation im kreisenden Blut und eticuloendotheliales System (Bedson) 312.
ostomen-Entwicklung, Keim-Aufsteigen zum orsalen Dotterpol in (Wintrebert) 846.
ria gonocephala Dugès-Kopf, Regeneration Abeloos) 460.
gubris O. Schmidt und — polychroa O. chmidt (Böhmig) 186.
rien [Balkanhalbinsel] und Planaria olivaea O. Schmidt-Verbreitung (Stanković) 135.
ragmente, Restitutionsvorgänge von (Steinmann) 102.
n ultravioletten Lichte, Reizphysiologie Verner) 69.
Wachstum und Ernährung (Wulzen) 814.
ton, Phytonanno-, Assimilation des (Mauia) 875.
roduktion im Hurdals-See (Gran u. Ruud) 42.
iere, Lebensgeschichte (Allen) 259.
erteilung im Schwarzen Meer (Nikitin) 34.
ago lanceolata L., Polyembryonie bei (Souges) 666.
ajor, Vererbung roter Blattfarbe bei (Hamarlund) 342.
a s. a. Blut, Serum.
tfremdes, und embryonale Zellenkulturen Lemmel u. Löwenstädt) 15.
ultur, Haut-Epithelbewegungen in (Ishiwa u. Asai) 643.
abilisiertes, für Gewebskulturen (Craciun) 2.
römung bei Amöbenbewegung (Rand u. su) 642.
ruktur, Änderung, bei Weizen-Wurzelhaan, Giftwirkung durch (Addoms) 636.
abestandteile, lipoidhaltige, von Opalina narum Purk. und Val. (Sokolska) 519.
aobjektsträger für Gewebezüchtung (Mitsushi) 502.
den mit Doppelbildungen, Nachkommenhaft von (Cappe de Baillon) 584.
odiophora tabaci und Tabak-Mosaikkrankit (Link, Jones u. Taliaferro) 260.
odium epomophori, Parasit der Flughunde ongogebiet] (Rodhain) 364.
olyse und Vakuolenkontraktion (Gickelhorn Weber) 14.
d Wasserstoffionenkonzentration (Prát) 7.
en, Eideckel-Bildung bei (Poche) 772.
Platte, photographische, Herstellungsverfahren von Tageslichtentwicklern für (Binder) 749.
Platte, photographische, bei Strahlenmessung (Fabry) 5.
Plavnik, Flora und Vegetation auf (Horvatić) 881.
Plectranthus fruticosus Exkretbildung bei (Kisser) 189.
Pleopoden-Entwicklung, postembryonale, bei Galatheiden (Pérez) 697.
Pleurotus Eryngii-Kultur (Costantin) 362.
Plexus hypogastricus superior, histologischer Aufbau des (Cotte u. Noël) 536.
Ploceiden (Neunzig) 783.
Podhale-Hochmoore, Lygris testata vac. insulicola Stgr. aus (Stach) 136.
Podolien, Avenastrum aus (Koczwara) 264.
Podophyllum peltatum, karpelloide Staubblätter bei (Sawyer) 292.
Polarität (Goetsch) 333.
— und Blatt-Dichotomie (Bohn) 774.
— bei Regeneration (Abeloos) 704.
— bei Rekonstitution (Child) 458.
Polessjen, Cladecerenfauna in (Wolski) 882.
Pollen-Abort bei chromosomalen Typen von Datura (Blakeslee u. Cartledge) 339.
— -Entwicklung bei der Gurke (Heimlich) 771.
—, Obst-, Fertilität des (Passecker) 696.
—, Kiefer-, in Horizonten der Bodenseemoore (Stark) 488.
—, Phanerogamen-, und Osmiumsäure (Joyet-(Lavergne) 223.
— -Sterilität, Oenotheren-, Entwicklung (Oehlkers) 343.
Pollenmutterzelle, einkernige, homoiotype Teilung in (Rosenberg) 467.
Pollenreife und Mendelverhältnis bei Erbse (Bond) 104.
Pollenschlauchwachstum, selektives, und Vererbung (East u. Mangelsdorf) 710.
Polycelis nigra (Komárek) 309.
Polyembryonie bei Plantago lanceolata L. (Souèges) 666.
Polygonaceae, Chromosomenzahlen bei (Jaretzky) 708.
Polygonum Bistorta L., Biologie (Schaffnit) 453.
Polyporaceae (Porlinge) (Spilger) 883.
Polypterus-Urogenitalapparat, Struktur (Arefjev) 43.
Polyspira, Reservestoffe bei (Chatton, Parat u. Lwoff) 290.
Polystachya Hook (Gattung), Monographie der (Kraenzlin) 883.
Polzelle, erste, menschliche Oocyte mit (Dixon) 772.
—, Vererbung bei (Gatenby) 856.
Pontania salicis Christ, Eiablage-Instinkte und Vererbung bei (Harrison) 570.
Population (Neyman) 244.
—, Streuungen bei kleinen Auswahlen aus (Church) 346.
—, wilde, Vererbung bei (Gregor u. Sansome) 341.
Populus tremuloides, Stamm- und Blattbau von (Shope) 522.
Poronia leporina, Studie über (Seaver, Whetzel u. Westcott) 492.
Porospora-Sporen bei Gastropoden (Hatt) 364.

Porphyratin aus Hefe (Schumm) 631.
Portugiesen, Pterion bei (Mascarenhas) 719.
Potential, Messung an Hunde-Submaxillaris (Bronk u. Gesell) 144.
Potentialdifferenzen am Apfel (Jost) 626.
Präcipitinreaktion mit Tierparasiten-Extrakten (Hektoen) 126.
Prähypophysenextrakt und Rattenplacentomen (Teel) 63.
— und Ratte-Schwangerschaft (Teel) 63.
Präpolykaryocyten [di Guglielmo] (Lambin u. Lamers) 285.
Primaten, fetales Wachstum bei (Schultz) 46.
—, Fortpflanzung der Protozoen bis (Snoop) 97.
—, höhere, Muskelvariationen bei (Vallois) 295.
—, Stimmorgan der (Némai) 659.
Primatenreihe, Arteria coelica und ihre Verzweigungen in der (Grzybowski) 534.
Primitiventwicklung des Huhnembryos (Gräper) 667.
Primitivstreifen, Huhn-, Markierungsversuche am (Kopsch) 332.
Primula vulg.-Bestäubung (Marsden-Jones) 695.
Progoneata (Attems, Handlirsch u. Meixner) 884.
Projektionsapparat, Präparate abgezeichnet im (v. Worchenfeldt) 139.
Projektionseinrichtung (Fischer) 621.
Prooestrus, Entwicklung am Hunde und Kaninchen und Ovariumhormon (Asdell u. Marshall) 834.
Propfungen lebender Sehnen (Nageotte) 334.
Prorhynchus stagnalis, Wimpergruben von (Haase) 660.
Proserpina, Radula von (Baker) 528.
Prostatadrüse bei Schlammschnecken, Struktur (Roszkowski) 42.
Protein, Samen-, im Kürbis (Imai) 630, 631.
— und Temperatur (Thielmann) 198.
Protoplasma, Amoeba dubia-, Mikroinjektion von Harnstoff in (Howland u. Pollack) 519.
—, Amoeba proteus-, Wirkung der Blei-, Quecksilber-, Kupfer-, Eisen- und Aluminiumchloride auf (Reznikoff) 8.
—, Beta vulgaris L.-, Temperatureinfluß auf Permeabilität des (de Viller) 505.
— der Hordeum vulgare-L.-Wurzelhaare und Wasserstoffionen (Strugger) 625.
Protozoen-Auftreten und Wasserstoffionenkonzentration in Heuaufgüssen (Pruthi) 484.
—, bewimperte und Kontraktilität (Pensa) 22.
—, Boden- (Koffman) 359.
—, Fortpflanzung bis zu Prilaten (Snoop) 97.
— -Larvenstadien (Metcalf) 23.
Protozoon gefunden in Torpedo (Hämmerling) 607; (Wiener) 607.
Psammotis hyalinalis Hb [Lepidoptera], Parasiten und Hyperparasiten von (Voukassovitch) 262.
Pseudofertilität von Nicotiana Sanderae hort (Brieger) 463.
Pseudohermaphroditismus, männlicher, Berechnung der interstitiellen Zellen in kryptorchen Hoden bei (Lundh) 44.
Pseudoparasiten (Pavlovskij) 368.
Psilophyta, Spaltöffnungen der (Zimmermann) 16.
Psilotales, Spaltöffnungen der (Zimmermann) 16.
Psychoda alternata Say-Metamorphose (Feborn) 667.
Psychologie, vergleichende, Entwicklung (War 445.
Pteridospermen-Fruktifikation aus dem sächsischen Rotliegenden (Florin) 810.
Pterion bei Portugiesen (Macarenhas) 719.
Pteropoden, thecosome, Flimmer-Ernährungschanismus der (Yonge) 528.
Pubertät, Muskel vor und nach (Godin) 31
Puccinia graminis und Berberio-Arten, Wistandsfähigkeiten von (Melander u. Cra 607.
Pucciniatreae, Uredostadium der (Moss) 165
Puffergemische-Hemmung auf Nitella (Irwin)
Pufferungskraft des Maia squinado-Blutes (ridge) 143.
Pupillenreflexbogen und vorderer Vierhügel (Sgel) 568.
Puppe, Simuliden-, respiratorische Anpassung (Pulikovsky) 551.
Purinsubstanzen, exzerniert durch Crustac Hepatopankreas (Fischer) 295.
Purpurbakterien, Vergesellschaftung von Flec mit (Suessenguth) 604.
Pyrausta nubilalis (Babcock) 256.
Pyrenomyceten (Gattung) (Petrak u. Sydow

Qualle s. a. Velella spirans.
—, Schwimmbewegung und ihre reflektori Regulierung der (Bauer) 204.
Quantentheorie und Photographie (Eggert Noddack) 623.
Quebec (Abietaceen), Geschichte (Marie-Vict 742.
Quecksilber-Chloride und Amoeba proteus-Pr plasma (Reznikoff) 8.
Quecksilbersalze und Reticuloendothelien (G zieher u. Peck) 649.
Quellenhydracarinen auf Moens klint (Lundb 377.
Querstreifungsbild des überlebenden Fr muskels und Neutralsalze (Zeiger u. Sc ber) 160.

Raben, gefangene (Hertz) 85.
Radioaktive Atome, Konzentration im Kaltbl herz (Zeehuisen u. Streef) 206.
Radioaktivität und Pflanzenaufbau (Stok 638.
— und tierisches Leben (Zwaardemaker) 13
Radium und Aspergillus fumigatus Freese Fortpflanzung (Sartory, Sartory u. Me 217.
— und Mitose (Canti u. Donaldson) 638.
— und Perithecienbildung bei Aspergillus f gatus Fresenius (Sartory, Sartory u. Me 222.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Stral
Radula von Proserpina (Baker) 528.
Raia laevis-Thyreoidea, Jod und histologi Struktur zur Wachstumskurve der (S 793.
Rana fusca-Entwicklung, Mikromorphologie Stoffwechsels in (Konopacki u. Konopa 580.

fusca-Spermatozoenlebensdauer und Wasser-
offionenkonzentration (Barthélemy) 288.
mporaria-Bindegewebe, entzündliche Histo-
nese (Alfejew) 767.
mporaria und Bufo calamita, Tierphysiolo-
e (Franz) 215.
mporaria, Haut- und Lungenatmung von
Dolk u. Postma) 552.
mporaria-Keimzellen und Überreife der Eier
Bounoure) 224.
mporaria-Wachstum, Regelung nach Defekt-
tzung (Aron) 583.
körper-Funktion bei Medusen (Bozler) 71.
e, Torsion bei (Gradmann) 564.
n-Forschung, serologische Methode zur
Magnus) 595.
enschliche (Fischer) 248.
enschliche, Blut-Analysen der (Donath) 11.
nd Körperbau (Weidenreich) 114; (Roth)
18.
acerta pityusensis Boscá- (Mertens) 53.
nysiologische, beim Haferbrand (Reed) 861.
nbeurteilung, Blutuntersuchung mit Iso-
ämagglutination zur (Groll) 249.
nindex, biochemischer, der Ainu, Gilyak und
rokko [Karafuto] (Kishi) 861.
iochemischer, der Japaner (Furuhata u.
ishi) 861.
nmischung und Variabilität (Herskovits)248.
, Albino-, Widerstandsfähigkeit gegen Al-
ohol bei (Hanson u. Heys) 113.
binotische, Skelett-Epiphysen der (Dawson)
53.
rlernen einer Gewohnheit bei (Hubbard) 449.
erschieden ernährte, psychisches Verhalten
er (Abderhalden u. Wertheimer) 818.
rregungsausgleich, Wirkung der Schwere- und
ichtreize auf (Crozier u. Pincus) 78.
eotaktisches Verhalten bei (Crozier u. Pin-
us) 77.
gezüchtete, Transplantation von (Loeb u.
ing) 852.
ngkastrierte, Hypophyse-Veränderung an
Nukariya) 832.
auwerkzeuge bei (Braikoff) 527.
abyrintherlernen und Aushungerung (An-
erson u. Smith) 87.
ännliche, Vitamin B und E und Fortpflan-
ng der (Mattill) 817.
ahlzähne, Größe der (Donaldson u. French)
55.
itochondrien in Glandula submaxillaris der
onda) 530.
ebennierenzellen, Messungen an (Kolliner)
6.
varektomierte, Follikelhormon-Injektion und
ontane Aktivität bei (Bugbee u. Simond)
33.
variumfunktion und Blutzufuhr (Macomber)
43.
variumfunktion und Nerven (Macomber)843.
hototaxis bei (Crozier u. Pincus) 77.
lacentomen und Prähypophysenextrakt
Teel) 63.
hmalwegiges Hochlabyrinth bei Ratten-
ntersuchung (Miles) 571.
Ratten-Schwangerschaft und Prähypophysen-
extrakt (Teel) 63.
—, schwarze s. Mus rattus L.
—, Versuche über Teilhunger an (Susaki) 188.
—, Transplantation bei (Loeb) 335.
— -Unterkiefer, Cytologie (Tupa) 298.
Raumsinn (Hofmann) 691.
—, Physiologie (Popóv) 441.
Raupen-Immunität und Schlupfwespen (Meyer)
126.
Reaktion-Veränderung der physiologischen Lö-
sung, überlebende Gewebe bei (Rumjantzew)
280.
— -Veränderung im röntgenbestrahlten Gewebe
(Liechti) 156.
Reben, Stimulation bei (Thiem) 221.
Rebenselektion an einem Klon (Sartorius) 344.
Reblaus, Biologie (Mordvilko) 487.
Reduktion, gametische, bei Monocystis (Calkins
u. Bowling) 291.
—, nicht-zufallgemäße, von Sciara-Chromosomen
(Metz) 109.
Reduktionsteilung bei einer Choracee (Tuttle) 286.
— und Chromosomen bei Blütenpflanzen (Bel-
ling) 108.
— von diploiden und triploiden Tomaten (Lesley)
19.
—, Daturen-, nichthomologe Chromosomen bei
(Belling u. Blakeslee) 856.
Reflex, finales Verhalten des (Rignano) 385.
—, kardiovasculärer (de Burgh u. Verney) 838.
— des Körpers und Kleinhirntätigkeit (Simonelli
u. v. Giorgio) 688.
Refraktion-Vererbung bei Zwillingen (Waarden-
burg) 243.
Regeneration (Bethe, Bergmann, Embden u. El-
linger) 91.
— beim Axolotl (Hiller) 850.
—, Knochen-, und durch Strahlen aktiviertes Öl
(Allodi) 279.
—, Knochengewebe-, bei Avitaminosen (Parino)
854.
— von Lymphwegen (Reichert) 706.
—, Massenproportionalität bei der (Dostál) 331.
— der Milz (Capelli) 336.
— der Muskelfascien (Lucca) 526.
— und Nervensystem (Brunst) 336.
—, Wirksamkeit des sympathischen Nerven-
systems bei (Schotté) 337.
—, Organ-, bei Arthropodaria kovalevskii (Ento-
procta) (Nassonov) 101.
— des Planaria gonocephala Dugès-Kopfes (Abe-
loos) 460.
—, Polarität bei (Abeloos) 704.
— der Salamandra mac. f. typ. Hautzeichnung
(Milojevic) 461.
Regenerationsknospe-Schwanz-, der Schwanzlur-
chen, Wachstum (Kollmann) 461.
Regenwurm [Eutyphaeus], protistischer Parasit in
(Gates) 486.
Regio respiratoria, Glandulae nasales der (Pal-
lestrini) 297.
Regulierung, histologische, bei Anuren (Kollmann)
228.
— des Rana temperaria-Wachstums nach
Defektsetzung (Aron) 583.

Regulierung, reflektorische, der Quelle-Schwimmbewegung (Bauer) 204.
Reifung, Ciona intenstinalis L.-Ei während (Harvey) 772.
Reispflanze s. Oryza sativa L.
Reizbildung im Vertebratenherzen (Haberlandt) 207.
Reizleitung bei Pflanzen (Bose) 201; (Stark) 562.
Reizphysiologie bei Argulus foliaceus L. (Herter) 692.
Reizung, Ionentheorie der (Lasareff) 442.
—, unspezifische, tierische Exsudate nach (Saenger) 286.
Reliktenkrebs, glazial-mariner, in Rußland (Decksbach) 491.
Renkenforelle s. Salmo Pallaryi Pelleg.
Renntier-Magen, Holotricha im (Scedrina) 309.
Reptilien, kalorische Labyrinthreaktion bei (Seidler) 441.
— -Lippe, Morphologie (Barge) 786.
Reptilienzeit [Mongolei], Säugetiere der (Gregory) 811.
Reservestoffe bei Spirophrya, Polyspira und Gymnodinioides (infusoires foettingeriidae) (Chatton, Parat u. Lwoff) 290.
Resorption im Darm, Cholesterin nach (Mjassnikow u. Iljinsky) 676.
—, Glykose-, Glykogensynthese-Geschwindigkeit in Rattenleber während (Cori) 555.
—, Traubenzucker-, Zuckerverdauung und Glykogenbildung während (Cori u. Cori) 554.
Respirationsapparat für kleine Tiere (Foster u. Sundstroem) 269.
Respiratorische Tätigkeit, Anpassungsfähigkeit des Schlammpeizgerdarmes an (Abolin) 172.
Respiratorischer Quotient des Fetus (Stander) 459.
Restitutionsvorgänge, prospektive Analyse von (Steinmann) 102.
Rete testis bei experimentellen Verletzungen (Pellegrini) 539.
Reticuloendothel und Amyloidbildung (Smetana) 285.
—, Genese der Blutmonocyten aus dem (Büngeler) 284.
— und aktives Mesenchym (Siegmund) 649.
Reticuloendotheliale Elemente des Uterus (Motta) 540.
Reticuloendotheliales System (Goldzieher u. Peck) 649.
— System im Eisenstoffwechsel (Leites u. Riabow) 650.
— System und Kohlenwasserstoffumsatz (Demant) 650.
— System und Ovarialtransplantation (Arnold) 706.
— System bei Plättchenzahl-Regulation im kreisenden Blut (Bedson) 312.
Retina, Aufbau der neuroepithelialen Schicht der (Fortin) 41.
—, stäbchenlose, Iris-Lichtreflexe bei Maus mit (Keeler) 75.
—, stäbchenlose, Mutation am Mus musculus-Auge (Keeler) 40.
Retinapigment, Frosch-, Wanderung der, und Lichtintensität (Smith) 322.
Retinitis pigmentosa, Vererbung und Lenzsche Regel bei (Wibaut) 114, 716.
Rhabditis monhystera Bütschli-Männchen (Man) 328.
Rhagium-Arten (Col.), einheimische, Bi (Prell) 479.
Rhizoiden-Bildung bei Lunularia cruciata Dum.-Brutkörper, Physiologie (Gertz)
Rhode Island-Schichten, Kohlenflora der (Rc 739.
Rhodnius prolixus Stahl, Biologie und Le geschichte von (Uribe) 368.
Rhodospora sordida [Bangiacee des Süßwas (Geitler) 417.
Rhodoxanthin in Chloroplasten (Lippmaa)
Ribes sanguineum, dreiteilige Blattspur (Bugnon) 776.
Riccardia pinguis-Befruchtung (Showalter)
Rickettsia melophagi Nöller, Morphologie Biologie (Anigstein) 731.
Riesenschuppentier s. Manis palaejavanica.
Riesenzellen-Granulomen, Explantation von licard) 651.
—, Hundedarmschleimhaut-, und Bestrah Histologie 155.
Riffkoralle-Ernährung (Boschma) 549.
Rind-Halsrippen und Pferdebrustrippen, ver chende Anatomie (Drahn) 293.
— -Skelett, Domestikation am (Koch) 653.
— -Wirbelsäule, Ossification (Niebuhr) 416.
Rinde, Alstonia scholaris R., Brown-, Histol (Santos) 25.
—, Chemie (Zellner) 148.
Ringfasern der capillaren Milzvenen (Ferrio)
Rochen, tierische Hypnose bei (Ten Cate)
—, Wechsel der Bauchseite-Farbe beim (Weic reich) 444.
Rocky Mountains, botanische Forschungsreis (Kirkwood) 742.
Röhren, Sieb-, Seitenwändestruktur von (Alex drov u. Abessadze) 23.
Röntgen-Durchleuchtung beim Geflügellege (Fleischhauer) 219.
— -Stereomikrographie (Canals) 6.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strah
—, Anordnung der anorganischen Substanz Knochen- und Zahnbeingewebe mittels naoka) 647.
—, Augengläser für (Meeß) 388.
—, biologische Wirkung der (Groedel u. Schr der) 509.
—, Brunst nach Sterilisation mit (Parkes) 5
— und Cholesterin (Dognon) 638.
— und Colpidium colpoda (Crowther) 398.
— und Explantation, Biologie (Schubert) 6
— und Froschlarven-Haut (Colwell u. Sydn 399.
—, histologische Veränderungen des Uterus dur (Superbi) 760.
— und innersekretorische Drüsen (Wintz) 7
— und Organismen (Burrows, Jorstad u. Ern 638.
— und überlebendes lymphoides Gewebe (L cassagne u. Gricouroff) 759.
—, Wirkung auf Schwangerschaft- und Fet entwicklung (de Nobele u. Lams) 12.
—, Wirkung auf Wachstum und Enzyme v Helianthus annuus (Johnson) 58.

genstrahlen, stimulierende Wirkung auf Zell-unktion (Groedel u. Schneider) 700.
genstrahlenempfindlichkeit von Drosophila nelanogaster (Mavor) 226.
en und Weizen, mosaikartige Spaltung bei Bastarden zwischen (Blaringhem) 110.
nsepalen, metaphanische Variationen der Cook) 700.
-Arten von Abies, Spermogonien der (Hun-er) 773.
pilz, Zyklen-Evolution und Heteröcie bei Mordvilko) 51.
lee, osmotische und Saugkraft-Messungen an Eibl) 751.
, Wilhelm, Jacob Henle und Hermann Braus Greil) 266.
s argutus Link, Inositol aus (Sando) 148.
mentärovarium, Huhn-, Wachstum in Hoden Benoit) 583.
-Gewebe, elektrometrische Feststellung der Vitalität des (Neuwirth) 274.
Mosaikkrankheit (Böning) 369, 371.
nnematode s. Heterodera Schachtii.
enmark, Bufo-, photodynamische Wirkung es Eosins auf (Mitolo) 398.
truktur (Tiegs) 694.
kern, lebender, der Froschleukocyten, Fa-en strukturenbeweglichkeit im (Shiwago) 57.
umsatz s. Stoffwechsel.
ex acetosella-Chromosomen während hetero-typischer Kernteilung (Kihara) 466.
exuosus Forst-Blüte, Degeneration in (Ja-etzky) 457.
pflängenmessung (v. Eickstedt) 387.
elrüben-Schossen (Munerato) 223.
and, Ektoparasitenfauna in (Wagner u. Joff) 62.
lazialanarine Reliktenkrebse in (Decksbach) 91.
Veiß-, Vögel in (Fedjšuin) 136.
ttus pretiosus bei Bernuda [Familie Gempy-dae] (Gudger u. Mowbray) 264.

haromyces Sake, Stärke-Spaltung mit (Sjö-erg) 675.
lina, Wurzelausläufer-Zellgewebe bei (Fi-her) 487.
s endolymphaticus beim Meerschweinchen, truktur (Guild) 661.
tier, Beckendrehung und Foramen obtura-um bei (Nauck) 293.
anglienzellen im Ganglion stellatum der Matsui) 797.
ehirn, III. Ventrikel im (Pines) 538.
ewebe, lebende, relative Reaktion in (Rous) 53.
perthyreoidisiertes, Thyroxin im Organis-us der (Savadovskij u. Asimov) 683.
r Reptilienzeit [Mongolei] (Gregory) 811.
nusknotenentwicklung beim (Stiénon) 303.
halamus opticus bei (d'Hollander u. Ghiso-nd) 795.
nyreoidea, Struktur (Benazzi) 808.
terusmuskel (Shinagawa) 664.
assermenge bei (Rowntree) 423.
Säugling-Lagerung und bleibende Kopfform (Basler) 246.
Säure und Brillantkresylblau-Eindringen in die Vakuole (Irwin) 506.
Säurebasen (Kroetz) 434.
Saftbewegung in Bäumen (MacDougal u. Overton) 820.
Salamander s. Salamandra mac. f. typ.
Salamandra mac. f. typ.- Hautzeichnung, Regeneration (Milojevic) 461.
Salmo fario, Embryo und Dotter bei (Gray) 100.
— Pallaryi Pelleg.-Zucht [Marokko] (Gruvel) 270.
Salz-Bestimmung von Brackwasser (Denny) 358.
—, Einfluß von Brillantkresylblau-Eindringen in Nitella (Irwin) 7, 146.
— und Brillantkresylblau-Eindringen in die Vakuole (Irwin) 506.
— und Spargel-Wachstum (Rudolfs) 682.
Salzlösung und physiologische Wertigkeit von (Trelease u. Trelease) 254.
Samen s. a. Spermien.
— -Entwicklung s. Spermatogenese.
—, erhitzte, Absterbegeschwindigkeit der (Porodko) 223.
—, erhitzte, Keimung (Porodko) 454.
— -Keimen und Licht verschiedener Wellengänge (Kommerell) 576.
— -Keimung und Reizchemikalien (Niethammer) 455.
—, Lotusblume-, Wasserabsorption von (Ohga) 329.
—, Sinapis alba L., Keimungsstimulation beim (Abele) 221.
— -Vitalität und Katalaseaktivität (Gračanin) 455.
Samenelemente im Bufo viridis: Laur-Nierenparenchym (Caroli) 800.
Samengewicht, Bohnen- (Tschermak u. Tschermak) 233.
Sandfliege s. Phlebotomus.
Sandkatener Moor [Plön], Flora des (Koppen u. Kolumbe) 375.
Sandkorallen-Riffe [Nordsee] (Richter) 378.
Saponine, Verteilung in Pflanzen (Luft) 631.
Sardinia caerulea-Protamin, Nitrogen-Verteilung im (Dunn) 632.
Sarkolemm, Herzmuskelfaser- (Bruno) 403.
Sarkomgewebe, Maus-, Einverleibung von embryonalem Gewebe in (Milone u. Vecchi) 771.
Sarkomzellen und Tuberkelbacillen (Fischer) 651.
Sarkosome in quergestreifter Muskulatur (Mêlka) 403.
Sartorya [angiokarpe Plectascineen] (Vuillemin) 183.
Sauerstoff-Austausch in Capillaren (Murray) 679.
— -Übertragung durch Chlorophyll (Gaffron) 676.
— verschiedener Wasserstoffionen-Konzentration, Entnehmung von Fischen (Singh Pruthi) 870.
Sauerstoffatmung-Schwankung des überlebenden Gewebes (Borger u. Groll) 825.

Sauerstoffatmung der Froschlarvenhaut (Börnstein u. Klee) 429.
Saugkraft-Messungen bei Beta-Rüben, Rotklee und Luzernen (Eibl) 751.
Saugorgan, Phytophthora infestans-, Morphologie (Szymanek) 485.
Sauropsiden-Scleralring, phylogenetischer Ursprung und ontogenetische Entwicklung (Dabelow) 662.
Saxifrage nuttallii (Johnson) 420.
Scarabaeus, biologische Beobachtungen am (Heymons) 600.
Scardinius erytrophthalmus, Wirkung des Adrenalins auf Farbe und Chromatophoren beim (Perotti) 444.
Schabe s. Blattela germanica.
Schachtelbau der Zygnemalen-Membran (Steinecke) 164.
Schädel, physische Anatomie (Dijkstra) 860.
—, Eskimo-, Inhalt und Länge des (Cameron) 719.
— -Index, rassen- und geschlechtskonstanter (Cameron) 718.
—, Torpedo-, Entwicklung des (de Beer) 45.
—, gefunden in Trinil (Mijsberg u. Bijlmer) 547.
Schädelform, abnorme (Aichel) 294.
—, bleibende, und Säugling-Lagerung (Basler) 246.
Schädling, tierischer, Bekämpfung (Escherich) 253.
Schaf mit Anaplasmosis, Milz-Entfernung bei (de Kock u. Quinlan) 673.
—, englisches, Wolle des (Blyth) 478.
— -Fruchtbarkeit und meteorologische Einflüsse (Nichols) 574.
—, Gabelgemse und Antilope, Horn bei (Neuville) 408.
Schale, Weizen-, und Reizempfindlichkeit (Zeuschner) 347.
Schallokalisation (Banister) 441.
Schattenpflanze, Morphologie (Holm) 481.
Scheckung von Maiskörnern (Eyster) 234.
Scheide s. Vagina.
Scheitelwirbel, menschlicher, Vererbung (Schwarzburg) 243.
Schenkelporenanzahl bei Lacerta (Suchow) 882.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Kopf, isolierter, rhythmische Bewegungen des (Fredericq) 67.
Schildkrötenmuskel, Erholungswärme des (Hartree u. Liljestrand) 835.
Schimmelpilz, Düngung [Mitscherlich] bei (Günther u. Seidel) 357.
Schimpanse- und Gorillaembryo, vergleichende Untersuchungen an (Bolk) 47.
Schlaf der Pflanzen (Gadeceau) 349.
Schlafentzug, stoffliche Erscheinungen beim (Kroetz) 434.
Schlammpeizgerdarm, Anpassungsfähigkeit an respiratorische Tätigkeit 172.
Schlange, Lymphherz der (Paleolog) 794.
Schleimbeutelformen am menschlichen Schultergelenke (Simon) 525.
Schleimfarne und Aerophore (Goebel) 166.
Schleimhaut, Veränderung des Balaniden-Mesenterons (Monterosso) 171.
Schlierenmethode zur Dunkelfeldbeleuch (Kraemer) 499.
Schließmuskel, Krebsschere-, doppelte Funk des (Ten Cate) 836.
Schlupfwespen, Raupenimmunität gegen (Meyer) 126.
Schmelzbüschel und -lamellen (Orbán) 654.
Schmelzepithelien-Veränderung während wicklung (Grohs) 787.
Schmelzlamellen und -büschel (Orbán) 654.
Schmelzorgane, vascularisierte (Muller) 654.
Schmelzuntersuchung im entkalkten Präp (Brammer) 159.
Schmerzempfindung, Lokalisation von (v. Sk lik) 73.
Schmetterling, Biologie (Hering) 380.
—, erblicher Gynandromorphismus bei (C schmidt u. Fischer) 237.
—, Physiologie und Genetik der (Gerould) 71
— -Zeichnung, Änderung von (Kühn) 701.
Schmidt-Lantermansche Einkerbungen in Ner fasern (Sannomiya) 512, 764.
Schnecke, ophisthobranchiale, Struktur der h topankreatischen Schläuche der (Fe 791.
Schneidekonsistenz, uneingebetteter pflanzl Objekte (Kisser) 388.
Schneiden tierischer Hartteile mittels D (Kisser) 388.
Schneider, Anton, und Karyokinese (Keller)
Scholle [Nordsee], Schongebiete für (Bückm 118, 887.
Schotterfluren, jungglaziale, der Alpen (H 374.
Schultergelenk, menschliches, Schleimbeut men am (Simon) 525.
Schutzfärbung (Beljajeff) 599.
Schwamm (Hippospongia equina), Konstit (Clancey) 631.
Schwangerschaft-Entwicklung und Rön strahlen (de Nobele u. Lams) 12.
—, Lunge-Zelleelemente während (Motta)
—, Ratte-, und Prähypophysenextrakt (63.
—, Trichterstiel-Zellen der Hypophyse wäh (Groppali) 831.
— und Thyreoidea-Thymusinseln (de V warter) 436.
—, Vogel-, Pinealapparat und Hypophys (Desogus) 63.
—, Wirkung von Injektionen des brunsterr den Hormons während (Parkes u. Bell 834.
Schwanzknospen-Entwicklung des Huhnem (Gräper) 667.
Schwarzes Meer, Plankton-Verteilung im (Nil 134.
Schwarzrost bei Kreuzung zwischen Feder und Khapli (Hynes) 344.
Schwefel-Bakterien, kalkführende (Bersa) 1
— in Nebenniere (Loeper, Garcin u. Le 427.
—, organisch gebundener, Nachweis in Pf (Klein) 628.
Schwefelwasserstoff, Entstehung im Schwa Meere (Danilcenko u. Čigirin) 725.

felwasserstoffbestimmung im Meerwasser rucker) 141.
in-Embryo-Zahnpapille, Chondroidgewebe (Elkner) 18.
ntwicklung, Brustkorb- und Brustorgan-chstum während (Lenkeit) 543.
schlechtliche Zwischenstufen beim (Hughes) .
aus-, und Wildschwein, Nachkommen aus arung von (Dechambre) 592.
erz, Anatomie (Huwyler) 38.
nd-, veredeltes, Zucht des (Mund) 242.
berläppchen, Mikroskopische Struktur der ripheren Schicht der (Rumjanzev) 657.
mphknoten (Goldkuhl) 410.
yreoidea (Caylor u. Schlotthauer) 531.
ißdrüsen, Farbstoff-Ausscheidung durch akahashi) 422.
ruktur (Branca) 297.
ißzentrum, cerebrales, bei kalorischer hweißsekretion (Pari) 568.
iz, Flora von (Thomé-Migula) 493.
re- und Lichtreiz, Wirkung auf Ratte-Er-gungsausgleich (Crozier u. Pincus) 78.
rkraft und Haupt- und Nebenwurzeln Ubisch) 563.
mmbewegung der Quelle und ihre reflek-rische Regulierung (Bauer) 204.
mmblase, Verlagerung in den ausgestülpten harynx bei Corethra-Larve (v. Franken-rg) 337.
erlet-, Entwicklung (Maksutow) 415.
ngen-Färbung schillernder Vögel und ge-hlechtliche Zuchtwahl (Rensch) 782.
ngungsellipse-Azimut und -Elliptizität, Bra-scher Halbschattenkompensator bei Mes-ng der (Szivessy) 267.
, Chromosomen und Vererbung bei (Metz, oses u. Hoppe) 20.
iptera]-Chromosomen, nicht-zufallgemäße eduktion von (Metz) 109.
dring der Sauropsiden, phylogenetischer rsprung und ontogenetische Entwicklung abelow) 662.
cephalus Häuseri Goldfuß (Broili) 547.
tien, fertile, Penicillium mit (Schwartz) 5.
obasidium (Erdpilz) (Abbott) 308.
des Echinococcus granulosus, künstliche chtung von (Coutelen) 365.
ica carniolica, Blütenbiologie von (Roup-rt) 252.
ol aus Cornus florida (Hann u. Sando) 148.
lpen- (Haempel) 258.
lein-Lulefluß], Vegetation der (Arwidsson) 9.
nnesota]-Wasserstoffionenkonzentration hilip) 256.
anktontiere, Lebensgeschichte (Allen) 250.
lei, Stimulation beim (Popoff, Paspaleff Dobreff) 457.
leben des Gorilla (Yerkes) 87.
norddeutsche, Bodentierwelt in (Lundbeck) 0.
sser, Konzentration von, und Bakterien-en (Lipman) 484.
Sehbahn und Sehzentrum (Lenz) 538.
Sehen, Empfindung des Flimmerns beim (Lasareff) 442.
Sehne, elektrische Eigenschaften von (Wöhlisch) 751.
—, lebende, Pfropfungen der (Nageotte) 334.
—, Lipoide-Ablagerung in (Kusnetzowsky) 278.
—, menschliche, tote Pfröpfe für (Nageotte) 334.
— und Muskel, Zusammenhang von (Sobotta) 17.
Sehzentrum und Sehbahn (Lenz) 538.
Seidenraupe, Ätiologie und Epidemiologie der (Paillot) 737.
Seidenspinner-Raupe, experimentell hervorgerufene Gattine bei (Paillot) 737.
Selbststerilität, Studien über (East u. Mangelsdorf) 710.
—, Vererbung der (Sirks) 463.
Sekrete und Exkrete, Begriff (Kisser) 189.
— des Urogenital-Apparates, Wasserstoffionenkonzentration der (Randall u. Muschat) 750.
Sekretion des Adrenalismus und Schwankungen des arteriellen Druckes (Molinelli) 422.
—, äußere, des Pankreas (Ivy) 422.
— der endokrinen Drüsen (Hunt u. Bright) 63.
—, innere s. a. Drüsen, Hormon, endokrine Drüsen.
—, innere, des Pankreas (Hoshi) 200.
—, innere, und Sexualtypus beim Geflügel (Křiženecký) 561.
—, Magen-, Physiologie (Dawson u. Ivy) 189.
Sekretionsstoff und -form im Nebenhodengang-Epithel (v. Lanz) 539.
Sektorialchimäre vom Apfel (Lamprecht) 110; (Dahlgreen) 241.
Selbstbestäuben bei Beta (Hallqvist) 337.
Selektion im Wald und Forstkultur (Oppermann) 355.
Senf, lösliche Fermente des (Astruc u. Mousseron) 757.
„Sepiola atlantica“ d'Orb Spermatophore von (Weill) 663.
Serodiagnostik und Haploid-Generationen (Ziegenspeck) 419.
— und stammesgeschichtliche Forschung (Mez) 809.
Serodiagnostische Methode und phylogenetisch-systematische Forschung (Ziegenspeck) 50.
Serpentinflora, Ökologie (Lämmermayr) 263.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— im Alter, inhibierende Kraft des (Baker u. Carrel) 722.
—, Entfärbung von Lichtgrün durch (van Dyke u. Schürmeyer) 450.
Sexual . . ., s. a. Geschlechts.
Sexualcharakter, Hahn-, und Ernährung (Martino) 550.
Sexualdrüsen, männliche, multimetamerer Bau der (Lepinsky) 177.
Sexualhormone der menschlichen Placenta (Feminin) (Glimm u. Wadehn) 835.
—, weibliche (Loewe u. Lange) 317.
Sexualitätsverhältnisse homothallischer Mucorineen (Nielsen) 325.

Sexualreaktion von Manoilov (Nielsen) 450.
Sexualtypus und innere Sekretion beim Geflügel (Křiženecký) 561.
Sexueller Dimorphismus, Lunula-Muskel bei Eristalis tenax L. (Mercier u. Villeneuve) 454.
Shorthornrasse, milchgebende, genetisches Verhältnis der (McPhee u. Wright) 858.
Siebröhren-Seitenwände, Struktur (Alexandrov u. Abessadze) 23.
Silberaffinität, Histologie (Cordier) 644.
Silkyhuhn, Vererbung von schwarzem Pigment beim (Wriedt) 242.
Simuliden-Puppe, respiratorische Anpassung bei (Pulikovsky) 551.
Sinapis alba L.-Samen, Keimungsstimulation beim (Abele) 221.
Sinnesepithel, Labyrinthendstellen-, und Deckmembranen (Kolmer) 411.
Sinnesorgane, Limulus polyphemus- (Hanström) 660.
Sinterbildung, biologische Einflüsse bei (Kaja) 603.
Sinus sphenoidalis-Entwicklung beim Menschen (van Gilse) 180.
Sinusknotenentwicklung bei Säugetieren (Stiénon) 303.
Sirenenmißbildung, männliches Geschlecht bei (Kampmeier) 585.
Sitona hispidula-Flügel, Vererbung (Jackson) 111.
Skandinavien, Parmelia tiliacea f. scortea Ach. in (Sernander-du-Rietz) 135.
Skelett-Entwicklung, Kräfte (Maaß) 652.
—, Epiphysen-, der albinotischen Ratte (Dawson) 653.
—, Färbung des (Lundvall) 498.
— der paarigen Gliedmaßen der Wirbeltiere (Nauck) 293.
—, Rind-, Domestikation am (Koch) 653.
Skelettgebilde bei Infusorien (Peschkowsky) 22.
Sklerotienerkrankung, Allium-, und Bodentemperatur und -feuchtigkeit (Walker) 121.
Sojabohne, Lecithin und Cephalin der (Levene u. Rolf) 396.
— -Wachstum und Bor (Collings) 330.
— -Wachstum und Lichtintensität (Popp) 58.
Solanaceen, Chromosomenzahl-Verschiedenheiten in (Roger de Vilmorin u. Simonet) 707.
— -Studien, cytologisch-embryologische (Svensson) 44.
Solanum-Chimären, Blattentwicklung bei (Lange) 802.
Sommer-Getreide, Umzüchtung in Wintergetreide (Wacker) 473.
— -Schnepfe im Altersgefieder (von Oordt) 218.
— -Wintertypus beim Weizen (Nilsson-Leissner) 240.
Sommerknospen der Clavelina lepadiformis-Knospung (Salfi) 846.
Sonne und menschlicher Stoffwechsel (Mělka) 867.
Soorpilz s. Oidium albicans.
Sorbit, Eigenschaften des (Davis, Slater u. Smith) 822.
Spaltöffnungs-Apparate mit verholzten Sc zellmembranen, Anatomie und Physi (Kaufmann) 15.
— der Psilophyta und Psilotales (Zimmer 16.
Spaltung, Kohlehydrat-, in Kreuzungen zwi Maistypen (Kiesselbach u. Petersen) 3
—, mosaikartige, bei Bastarden zwischen W und Roggen (Blaringhem) 110.
—, zweigliedrige, bezüglich Begrannung Weizen (Kajanus) 711.
Spargel, Nitratausnutzung in Lichtabwese durch (Nightingale) 56.
— -Wachstum und Salz (Rudolfs) 682.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektralapparate mit großer Lichtstärke (Sch 142.
Spektralpolarimeter, photographisches, für violettes Licht (Descamps) 499.
Sperma-Aufschwemmung, Dichte, und K chen-Befruchtung (Walton) 846.
—, Biologie des (Offergeld) 289.
—, Rückresorption durch Spermainjektio Kastraten (Nukariya) 832.
Spermatocyten, innere Teilung bei (Ja 517.
Spermatogenese bei Asplanchna intermedia (Tauson) 287.
— von Hyoscyamus niger L. (Svensson)
— bei Säugern (Painter) 288.
—, Kerngröße-Veränderung in der (Jacobj)
—, Paludina vivipara-, plasmatische Bild bei (Alexenko) 20.
Spermatogenetische Prozesse an Notonecta-F elementen (Poisson) 517.
Spermatogenetischer Zyklus, Determination Urodelen (Aron) 843.
Spermatophore von „Sepiola atlantica" d (Weill) 663.
Spermatozoon, Gene-Untätigkeit im (Mull Settles) 235.
—, menschliche, gruppenspezifische Subst in (Landsteiner u. Levine) 861.
—, Rana fusca-, Lebensdauer, und Wa stoffionenkonzentration (Barthélemy) 28
Spermatozoendimorphismus beim Hausrind (linger) 773.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spermiocytenteilung von Mecostethus grossu Orthoptera, Chromosome der (Morita) 51
Spermogonien der Rostarten von Abies (Hu 773.
Spezifisch-dynamische Wirkung, Mechani (Terroine u. Bonnet) 434.
Sphaeriales, stromabildende, biologische phylogenetische Studie über (Wehm 418.
Sphaerium corneum, Vermehrung im Hamb Hafen (Thiel) 548.
— corneum L.-Lebensweise (Thiel) 548.
— corneum L., Wachstum und Fortpflan (Thiel) 697.
Sphaerocarpus-Gametophyt, Vererbung (A 707.

opsideen (Gattung) (Petrak u. Sydow)
.
ummoore [Galizien], Vegetation von (Alge) 263.
des Latr. (Biene), Systematik (Blüthgen)
).
odon punctatum, Vorderhirn von (Cairney)
5.
kondensoren, anastigmatische, für Ultrakroskopie (Siedentopf) 266.
, Atmung bei (Jordan) 551.
den-Ei, Morphologie und Physiologie (Söström) 20.
ewegung bei Mäusen (Dunkelberger) 64.
nätenforschung (Collier) 268.
yra, Konjugation bei (Lloyd) 216.
d ultraviolettes Licht (Gibbs) 637.
nrya, Reservestoffe bei (Chatton, Parat u. off) 290.
ktomie und Entwicklung der experimenen Arteriosklerose beim Kaninchen (Shao) 830.
Schafen mit Anaplasmosis (de Kock u. inlan) 673.
ariierende Gewebswucherungen nach (Abes u. Argaud) 336.
rlomorum caudatum, Fortpflanzung und bensweise des (Schiller) 216.
enzellen, physikochemische Eigenschaften (Galtsoff u. Vladimir Pertzoff) 143.
-Verteilung im Coprinus lagopus-Hymen (Newton) 326.
olomycesgruppe, Hefen aus, Cytologie l Taxinomie (Guilliermond) 518.
, Ersatz-, und Wurzelausschläge, Mißlungen an (Georgescu) 578.
s acanthias Rond, Uterinei-Hüllen von ntrebert) 804.
Hydrolyse durch Gerste-Amylase (Eadie)
.
ltung mit Saccharomyces Sake (Sjöberg)
.
rzel-, und Kationen (Roubal) 192.
bbau, fermentativer (Pringsheim) 398.
ildung in Erbse-Kotyledonen (Maige)
.
korn, Auflösung in pflanzlichen Zellen ige) 191.
bung (Haller) 147.
chstum, Variationskurve beim (Kiyohara)
.
st (Ruschmann) 255.
und Blattbau von Populus tremuloides lorado] (Shoppe) 522.
sgeschichte und Sero-Diagnostik (Mez)
.
orien der (Mez) 669.
Vertebraten (Naef) 671.
pflanzen-Bestimmung aus Holzkohle iermark] (Bauer) 545.
afeln und Symbole, einheitliches System (van Herwerden) 113.
ea oculata-Blüten, Gleitfallenfunktion der nl) 777.
ea tigrina und -oculate, Gleitfallenfunktion der Blüten von, Anatomie (Pohl) 777.
Statice ovalifolia und Armeria maritima, Assoziation von (Kuhnholtz-Lordat) 742.
Statocyste des Astacus fluviatilis L. (Potamobius astacus Leach) (Panning) 660.
Staubblätter, karpelloide, bei Podophyllum peltatum (Sawyer) 292.
Stechmücke, künstliche Ernährung von (Hertig u. Hertig) 623.
—, palaearktische, Revision der (Edwards) 610.
Stechmückeplage [Mitteleuropa] (Hurter) 117.
Steckling-Entwicklung, Einfluß von destilliertem Wasser und Calciumsalze auf (Cerighelli) 455.
Steiermark, Stammpflanzen-Bestimmung von Holzkohle aus (Bauer) 545.
Stelärstruktur, innere, der Marattiaceen, Blattursprung (Schwute) 775.
Stellarganglion, Cephalopoden-, Funktion (Bozler) 687.
Stellung, aufrechte, des Menschen (Morton) 525.
Stengel-Wasserleitungssystem, Größenberechnung des (Alexandrov, Alexandrova u. Timofeev) 23.
Stephanoceros fimbriatus Goldfuß, Morphologie, Biologie und Regeneration von (Jurcyk) 611.
Stereomikrographie, Röntgen- (Canals) 6.
Sterilisation mit Röntgenstrahlen, Brunst nach (Parkes) 573.
Sterilität bei Mus musculus und -Wagneri (Hagedoorn) 219.
— von Verbascum phoeniceum (Sirks) 462.
Sterlet-Schwimmblase, Entwicklung (Maksutow) 415.
Stichococcus bacillaris Näg, Ernährungsphysiologie von (Eilers) 826.
Stickstoff-Ansatz nach Glykokoll und Ammonacetat bei Schweinemast (Buckenauer) 555.
— -Ausscheidung des Huhnembryos (Needham) 101.
— -Formen, untersucht an Böden der atlantischen Küstenebene (Smith) 356.
—, gebundener, und physiologische Aktivität von Azotobacter (Zoond) 197.
— -Substanzen des Bos taurus-Hoden während physiologischer Reifung (Russo) 634.
— der Tomate und Mosaikkrankheit (Brewer, Kendrik u. Gardner) 432.
— während Vegetationsjahr beim Holzgewächs (Combes) 432.
— führende Substanzen der Blätter und herbstliches Gelbwerden (Combes) 674.
Stickstoffversorgung der Mucorineen (Bach) 553.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stimmorgan der Primaten (Némai) 659.
Stimulation bei Cruciferenkeimlingen (Munkelt) 222.
—, Mais- (Kasasky) 330.
— bei Reben (Thiem) 221.
— bei reifen Seeigeleiern (Popoff, Paspaleff u. Dobreff) 457.
— -Wirkung auf Zellfunktion durch Röntgenstrahlen (Groedel u. Schneider) 700.
Stimulierende chemische Substanzen des Pflanzen-Wachstums (Zlataroff) 222.

Stoffaustausch zwischen Pflanzenzellen und Außenmedium (Fontaine) 146.
Stoffwechsel, anaerober, Energiequelle im (Davis, Slater u. Smith) 822.
— der Carcinomzellen und Exsudatleukocyten (Bakker) 826.
—, Cholesterin- (Arnst u. Müller) 555.
—, Eisen-, und reticuloendotheliales System (Leites u. Riabow) 650.
—, Ferment-, der Bakterien (Nicolai) 196.
— als Funktion des Alters (Murray jr.) 848.
—, Gewebe-, und Adrenalin (Hunt u. Bright) 63.
—, Grund-, nach Behandlung (Eichelberger) 681.
—, Hefe-, und Kohlenoxyd (Warburg) 193.
—, menschlicher, und Sonne (Mĕlka) 67.
— normaler Hunde (Kunde u. Steinhaus) 60.
— des Hundes und Amytal (Deul jr., Chambers u. Milhorat) 681.
— während Inanition bei Homoiothermen (Terroine, Trautmann u. Schneider) 314.
—, Kalk-, und Epithelkörperchen (Ipponsugi) 684.
—, Kohlenhydrat- (Lundsgaard u. Holboll) 192; (Kobri) 427.
—, Lipoid- (Goormagtigh) 80.
—, Manoiloff-Reaktion als Beweis für (Riddle u. Reinhart) 450.
—, Nuclein-, experimenteller (Thannhauser u. Blanco) 507.
— in Rana fusca-Entwicklung, Mikromorphologie (Konopacki u. Konopacka) 580.
— respiratorischer, und Glycilglycine (Plummer, Deuel u. Lusk) 430.
—, Schwefel-, der Hefe (Koch u. Sugata) 197.
—, Stickstoff-, im Huhnembryo (Fiske u. Boyden) 703.
—, Stickstoff-, pflanzlicher, und Nährstoffmangel (Burrell) 57.
— und Temperatur (Youngburg u. Finch) 198.
— nach Vitamin A und B-Überfluß in Ernährung (v. Arvay) 188.
— und B-Vitamin (Teding van Berk) 550.
— im Zahne (Radoševic) 627.
—, Zwischen-, der Kohlenhydrate (Dudley) 681.
Storlien, Moosvegetation in (Medelius) 378.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgen-.
—, Beta-, und biologische Röntgenstrahlenwirkung (Liechti) 11.
—, kosmische, und Wein (Mémery) 866.
—, kosmische, und Zellen-Schwingungen (Lakhovsky) 866.
—, Licht- und Röntgen-, chemische Wirkung der (Villard) 624.
— -Meßinstrument, photographische Platte als (Fabry) 5.
—, mitogenetische, im Pflanzenkeimling (Frank u. Salkind) 328.
—, Öl aktiviert durch, und Knochenregeneration (Allodi) 279.
—, Einfluß auf Ovarium und Hoden-Reizdosen (Pais) 858.
—, Quarzquecksilberbogenlampe-, Einfluß auf Keimung und Wachstum von Keimlingen (Sheard u. Higgins) 577.
Strahlen, Radium-, Chromosomen- und mutationen bei Datura nach (Gage Blakeslee) 707.
—, Radium-, elektive Wirkung von (S 701.
—, Radium-, und Wachstum und Atmung Pflanzen, Physiologie (Reich) 279.
—, ultraviolette, Biophysik (Bachem) 759.
—, ultraviolette, elektive Wirkung von (S 701.
—, ultraviolette, und Erythrocyten (Ko 12, 155.
—, ultraviolette-mitogenetische Strahlen unc Identität mit (Gurwitsch u. Franck) 75
—, Wärme-, der menschlichen Haut (Sluit van Rijnberk) 751.
—, Wirkung auf Hunddarmschleimhaut, H logie (Dawson) 155.
—, Wirkung auf Kreatin- und Kreatini scheidung und Stoffwechsel (Eichelbe 681.
— und Zeugungsorgane (Bagg) 279.
Streuung bei kleinen Auswahlen aus belie Population (Church) 346.
Stria terminalis beim Opossum (Berkelbach der Sprenkel) 176.
Stridulation von Thamnotrizon apterus (Regen) 81.
Stromverteilung im Hundkörper beim El sieren (Schmid) 392.
Struktur-Farben bei Insekten (Mason) 781.
Struma-, Kropf-, -Vererbung (Brain) 716.
Strychnin, Galvanotropismus durch (Crozier
Studiensammlungen (Weinberg) 498.
Stylarioides plumosus, Monographie (Schlö 885.
Subitanei, Absterben von Mesostoma ehren Stämmen, vermehrt durch (de Beauch 697.
Submaxillaris, Hunde-, Leitfähigkeit, elektri Potential und Wasserstoffionenkonzentr an (Bronk u. Gesell) 144.
Süßwasser-Aal, Verbreitung auf Java (Dels 136.
— -Fisch, Verbreitung in Nordmark (Dun 744.
— -Gastrotrichen, Systematik (Remane) 18
— -Rhizopoden im Mogilnoje (Pateff) 134.
Sulfatase, Phosphatase und Carboxylase in Haut (Wohlgemuth) 152.
Sulpharsphenamin und Rediculoendothell (Goldzieher u. Peck) 649.
Sumpfschildkröte s. Cistudo europaea Dum Bibr.
Supravitalfärbung von Lymphknoten- und L epithelienkulturen (McJunkin) 283.
Sus scrofa domesticus, Kammerinneres (Huwyler) 38.
Symbiose der Algengattung (Goetsch u. Sch 123.
—, intracelluläre, bei holzfressenden Käferl (Heitz) 876.
—, obligatorische, oder unabhängiges Lebe Flechtenpilze (Werner) 877.
—, Pilz-, Cattleyen-Keimling-Befreiung v (Lami) 877.

athicus und Mesenchym (Arpino) 838.
athisches Nervensystem s. Nervensystem, mpathisches.
ytium-Funktion der Gebärmutterwand von eroderma cylindricum Heller (Monterosso) 04.
gidenhaustorien der Calenduleae und Arctodeae (Schürhoff) 166.
matik, experimentelle, für Stammgeschichte Mez) 49.

k-Blatt, Atmung während Trocknung des Todor) 678.
Iosaikkrankheit und Plasmodivphora tabaci Link, Jones u. Taliaferro) 260.
Iosaikkrankheit, Virus der (Mulvania) 608.
Iosaikvirus, Kultur (Goldsworthy) 608.
xpflanze, mosaikkranke, Blätter und Vegetaon (Goldstein) 488.
nen (Ernestia rudis Fall), Hypopygium bei Petzold) 454.
lichtentwickler für photographische Platten, Herstellung (Binder) 749.
europaea, Grabanpassungen bei (Todorowa) 58.
uropea-Ovarium, cyclische Veränderungen es (Altmann) 540.
grada (Krumbach) 495.
enkrebs s. Cancer pagurus.
rzirkel für Ablesen der maximalen Durchesser (Buschkowitsch) 2.
inn und Gehör (Goldstein) 440.
e, Blutzahlen bei (De Eds) 768.
rnährung, vitaminfreie, nach Hungerperiode Kartaschaffsky) 817.
utter, Nebennierenrinde-Zusatz zum, Wirung auf Körpergewicht und Atmung (Barow) 817.
asse-, Genetik der Spitz- und Rundkappe er (Söderberg) 241.
chokolade im Farbencharakter bei (Christie Wriedt) 242.
Vachstum (Kaufman) 828.
nfeder-Wachstumskurve (Gliozzi) 28.
n, Lehre von (Aron) 400.
ik s. Methode.
hädlinge [Niederländisch-Indien] (Menzel) 88.
ng, homoiotype, in Pollenmutterzellen (Roenberg) 467.
ngsrate von Paramaecium aurelia und Sekon (Parker) 696.
ngszentrum bei parthenogenetischer Enticklung des Amphibieneies (Bataillon) 578.
tier, Eischlüpfung bei (Remotti) 848.
eratur und Bananen-Atmung (Olney) 28.
nd biologische Prozesse (Bělehrádek) 119.
influß auf Stoffwechsel und Proteine (Youngurg u. Myron) 198.
ohe, histologische Befunde an Organen und Veimann) 651.
nd Laubblätter von Hyacinthus orientalis Luyten) 456.
uskel-, und vom Zentrum kommende Ergungen (Lieber) 835.

Temperatur und Permeabilität des Beta vulgaris L.-Protoplasmas (de Visser) 505.
— und physiologische Wertigkeit von Salzlösungen (Trelease u. Trelease) 254.
— -Unterscheidung und Webersches Gesetz (Culler) 690.
— und Vakuolen-Pulsation bei Paramaecium caudatum (Port) 290.
— und Wachstum (Crozier) 480.
— und Wurzelwachstum während Keimung (Cerighelli) 483.
Temperatursinn, Reizbedingungen des (Hahn u. Boshamer) 440.
Temperaturwert des Limulusembryo-Herzrhythmus (Crozier u. Stier) 848.
Tentakel-Zellen von Drosera rotundifolia, Cytologie (Dufrenoy) 511.
Tenthrediniden-Minen (Phyllotoma vagans Fall. und Femisa dohrni Tischb.) (Seidel) 353.
Termopsis [Termitengattung], Kastenbildung bei (Heath) 842.
Testis s. Hoden.
Tetradenbildung, Pollen-, Cytokinese bei (Yamaha) 14.
Tetraploide Form (Telham beauty) von Campanula persicifolia (Gairdner) 108.
Tetrasporangien von Falkenbergia doubletii Sauv. (Ollivier) 452.
Texas [Bodentypen], Pflanzenverteilung im (Warner) 122.
Thalamus opticus bei Säugern, Anatomie (d'Hollander u. Ghisoland) 795.
Thamnotrizon apterus Fab., Stridulation von (Regen) 81.
Thanatologie und moderne Leichenuntersuchung (Schorr) 745.
Thermobiose (Golikowa) 480.
Thorax, Insekten-, Gliederung des (Weber) 27.
—, Insekten-, Gliederung (Weber) 27, 525.
— -Umbildung bei Psychoda alternata Say (Feuerborn) 667.
Thouet, Phytoplankton (Des Cilleuls) 263.
Thrombocyten, Entstehung im Hühnerblastoderm (Sugiyama) 667.
Thunfisch-Wanderung (Sella) 743.
Thymus-Funktion (Hammar) 558.
— und Geflügel-Befiederung (Nevalonyi) 559.
—, Thyreoidea, Parathyreoidea und ultimobranchialer Körper (de Winiwarter) 829.
Thymusdrüse (Wasson) 301.
Thymus-Größe, Bestimmung (Coe) 859.
Thymusinseln, Thyreoidea-, und Schwangerschaft (de Winiwarter) 436.
Thyreoidea-Apparat und Fortpflanzungssystem-Wachstum (Hammett) 434.
— -Apparat und Hypophysis-Wachstum (Hammett) 435.
— -Apparat und Nebenniere-Wachstum (Hammett) 435.
— -Apparat und Pankreas-Wachstum (Hammett) 436.
— -Extrakte und Entwicklung und Wachstum von Hyacinthus orientalis (Scaglia) 844.
—, fetale, Tätigkeit unter physiologischen Verhältnissen (Maurer) 581.
— und Geflügel-Befiederung (Nevalonyi) 559.

Thyreoidea-Hormon-Bestimmung, Metamorphose des Axolotls zur (Savadovskij u. Savadovskaja) 682.
— -Injektion und Blutbild (Ponder) 281.
— -Inkret und Gaswechsel bei B-Vitamin-Mangel (Zih) 683.
—, Katze-, Struktur (Florentin) 36.
— und Kretinismus (Branovacky-Pelech) 316.
— und endemischer Kretinismus (Dubois) 683.
—, Raia laevis-, Jod und Wachstumskurve-Struktur der (Scott) 792.
—, Säugetier-, Struktur (Benazzi) 808.
—, Schwein- (Cailor u. Schlotthauer) 531.
—, Thymus, Parathyreoidea und ultimobranchialer Körper (de Winiwarter) 829.
— -Thymusinseln und Schwangerschaft (de Winiwarter) 436.
—, Triton alpestris- (Duchosal u. Junet) 315.
—, Vogel-, phänanalytische Untersuchungen über (Haecker) 475.
— und Vogelgefieder-Entwicklung (Giacomini) 315.
Thyreoideaentfernung (Ponder u. Flint) 281.
— und Entwicklung der experimentellen Arteriosklerose beim Kaninchen (Shapiro) 830.
Thyreoideafollikel (Benazzi) 299.
Thyroxin im Huhngewebe bei minimalen Hyperthyreoidisationsdosen (Savadovskij u. Bessmertnaja) 61.
— bei hyperthyreodisierten Hühnern (Savadovskij u. Perelmuter) 61.
— im Organismus hyperthyreoidisierter Säugetiere (Savadovskij u. Asimov) 683.
Tiergemeinschaften des nördlichen Utah (Allee) 124.
Tierpflege und Licht (Lederer) 504.
Tierpsychologie (Schmid) 323.
Tierseele (Begriff) (Carr) 569.
Tiertypen, verschiedene, Formenparallelismus bei (Novikoff) 781.
Tierwelt der Nord- und Ostsee (Grimpe u. Wagler) 884.
— im Bach [Panama] (Allee u. Torvik) 358.
Tilletia Tritici [Bjerk], Kupferadsorption (Bodnár, Villányi u. Terényi) 153.
Tod, anscheinender, Spontanatmung bei, Biologie (Jellinek) 553.
Töten, schmerzloses, von Hunden und Katzen (Stetter) 748.
Tolmiea Menziesii-Adventivknospen, Organe der (Rzimann) 99.
Tomate, diploide und triploide, Reduktionsteilung von (Lesley) 19.
—, Kohlehydrat- und Stickstoffgehalt der, und Mosaikkrankheit (Brewer, Kendrick u. Gardner) 432.
—, Koppelung bei (Mac Arthur) 338.
Tonsillen, Physiologie (Lüscher) 196.
Topinambur, Vererbung beim (Daniel) 338.
Topographische Anatomie der Gliedmaßen (Kosinski) 525.
Tornarien (Stiasny-Wijnhoff u. Stiasny) 885.
Torpedo, Protozoon gefunden in (Hämmerling) 607; (Wiener) 607.
— -Schädel, Entwicklung des (de Beer) 45.
Torsionen bei Keimlingen, Ranken und Win pflanzen (Gradmann) 564.
Totenstarre, Muskel- (Mangold) 67.
Toxoplasma bei Fischen (Yakimoff) 125.
Tracheiden, Speicher-, (Kohäsionsmechanisme Wasseraufsaugen durch (Ziegenspeck) 310
Tränenwege, menschliche, Entwicklung (Iwa 413.
Transpiration bei Gräsern [Afrika], Physiolo (Henrici) 481.
—, Physik (Sierp u. Seybold) 311.
Transpirationsintensität der Pflanzen (Alex drov) 723.
Transplantation von Bindegewebsstücken (Na otte) 334.
— von Chorda dorsalis in Anuren-Amphibi Larven (Marcucci) 705.
—, Hetero-, von Ovarien bei Blutdrüsenerkr kung (Serdjukoff) 706.
—, Hoden-, bei Widdern (Balozet) 230.
— beim Meerschweinchen (Loeb) 335.
— der Meerschweinchennebenniere (Jaffe) 8
—, Nebennieren-, und Funktion (Jaffe u. Plavs 230.
— der Niere (Williamson) 229.
—, Ovarium- und Reticulo-Endothelialsyst (Arnold) 706.
— von Ratten (Loeb) 335; (Loeb u. King) 8
Trauben, Isabella-, Anthocyan in (Anderson Nabenhauer) 631.
Traubenzucker s. Glykose.
Traum, psychoreflektorische Theorie des (Gala 693.
Trias von York county, weitere Faunenreste (Wanner) 882.
Trichonympha chattoni Dub. u. Grassé, Ke teilung bei (Duboscy u. Grassé) 518.
Trichostrongylus instabilis und — rugatus Schaf, Lebensgeschichte (Mamig) 733.
Trichterwickler-Kunsttrieb (Wasmann) 80.
Triebe, tierische, Standardapparatur zur Unt suchung der (Jenkins, Warner u. Warden) 1
Trinit, Schädel gefunden in (Mysberg u. Bijlm 547.
Triticum und Aegilops, selbstfertiler Bastard z schen (Blaringhem) 463.
— aegilopoides Balansa und — monococcum reziproke Bastarde zwischen (Blaringhem) 3
Triton alpestris-Thyreoidea (Duchosal u. Jun 315.
Tritonen-Ernährung (Klatt) 815.
— -Geruchsvermögen und Mediumwechsel (M thes) 320.
—, Kloakenpapille bei (Nakamura) 663.
—, Masculinisierung bei (de Beaumont) 96.
— -Zucht (Wolterstorff) 748.
Tropismen, Lehre von (Aron) 400.
Trypanblau-Injektionen, Mausnebenniere na (Hett) 36.
Tryptophan, Ernährung mit (Hicks) 817.
— während Musca vornitoria-Entwicklung (. zewska) 458.
Tsetse-Fliegen-Gebiet [Nuba-Mountains-Provi (Archibald) 879.
Tuba uterina bei Maus, Entwicklung (Agduhr) 6
Tube, Lipoide der (Scheyer) 278.

gravidität, Ätiologie der (Sfameni) 572.
ulum Carabelli, Morphologie (Taviani) 788.
elbacillen und Sarkomzellen (Fischer) 651.
, Chromosomen bei (Newton) 469.
s. a. Geschwulst.
tstehung von (Erdmann) 515.
ligner, Lymphocyten bei (Murphy) 514.
laria-Rhabdocoela, Morphologie (Meixner) 5.
larien, poliklade, des Golfes von Neapel anzi) 670.
tan, C. fulvus oxianus Thos. von (Kashka- v u. Lein) 492.
, chinesische, Absorption von, durch Mu- nel-Kiemen (Hatt) 643.
rhynchus nanus Laidlaw, Anatomie (Meix- r) 185.

a [Belgisch-Kongo], Blatt-Eigentümlichkei- n bei (Ledoux) 167.
reuzung in dritter Koppelungsgruppe von nothera (Shull) 470.
flanzung s. Transplantation.
ife, Ei-, und Keimzellen bei Rana tempo- ria (Bounoure) 224.
anderung, Faktoren der, und Bevölkerung r aufgetauchten Länder (Colosi) 739.
interung, Mycel-, bei Exoasceen (Wieben) 9.
hnepfe, Rostrote s. Limosa lapponica L.
sterben (v. Linden, Zenneck u. Günther) 8.
branchialer Körper bei Mus norwegicus al- us (Rogers) 415.
rper, Thymus, Thyreoidea u. Parathyreoi- a (de Winiwarter) 829.
ikroskopie, anastigmatische Spiegelkonden- en für (Siedentopf) 266.
iolett, achromatische Linsen für (Bloch u. och) 620.
gengläser für (Meeß) 388.
iolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
htbarkeit kultivierter Pflanzen (Cammer- er) 695.
rch Trockenmilch-Ernährung (Sure) 816.
ieferdrüse, Hauswiederkäuer-, Bau (Zieg-) 531.
Ratte und Maus, Cytologie (Tupa) 298.
ieferincisiv, schizogene Variation bei (Nor- rg) 788.
Baill [Euphorbiaceae]-Blatt, Morphologie edoux) 775.
bia Leach, Arten von (de Man) 420.
tadium der Pucciniastreae (Moss) 165.
, Verteilung bei poikilothermen Vertebra- a (Przylecki) 60.
en, Determination des spermatogenetischen klus bei (Aron) 843.
rven, Ernährung von (Nakajima) 815.
italapparat, Polypterus-, Struktur (Aref-) 43.
italsystem-Ausführungsgänge bei Alytes tetricans (Bornacker) 179.
stix [Lacertilier], physiologischer Durch- ch der Hinterhöhle der Eingeweide bei ecker u. Grunwald) 656.

Urospora lagidis, Chromatinreduktion und Meiosis bei (Naville) 22.
Ustilago nuda und — tritici, physiologische Spezializierung bei (Rodenhiser) 486.
— zeae, physiologische Spezialisierung und Mutation bei (Christensen u. Stakman) 471.
Utah, ökologische Studie aus (Evans) 132.
Uterus, histologische Veränderungen durch Röntgenstrahlen beim (Superbi) 760.
—, retikulo-endotheliale Elemente des (Motta) 540.
— -Wachstum und Gravidenserum (Garcia Trivino) 201.
Uterusmuskel, Säugetier- (Shinagawa) 664.
Uterusschleimhaut, ektopische, Struktur (Hingst) 231.
—, Menstruationsvorgang in, Morphologie und Biologie (Meyer-Rüegg) 177.

Vagina, Biologie (Bremicker) 573.
Vagus-Wirkung von Physostigmin und Ergotamin, Mechanismus der (Loewi u. Navratil) 837.
Vagusstoff, Schicksal des (Loewi u. Navratil) 837.
Vakuole, Einfluß der Salze und Säuren auf Brillantcresylblau-Eindringen in die (Irwin) 506.
—, Farbstoffaustritt aus Nitella in der (Irwin) 272.
— -Pulsation bei Paramaecium caudatum und Temperatur (Port) 290.
Vakuolenkontraktion und Plasmolyseform (Gicklhorn u. Weber) 14.
Vakuom, Vitalfärbung des (Guilliermond) 639.
Vallisneria, Chromosomen und Geschlecht bei (Jergensen) 469.
— spiralis, Chromosomen-Verhalten in (Winge) 469.
Valonia, Elektrolyten in (Osterhout) 273.
Varan, Riesen-, von Komodo, Studien über (Burden) 865.
Varanus komodoensis Ouwens, Anatomie (de Jong) 294.
Variabilität der Organismen (Hasselwander) 231.
— und Rassenmischung (Herskovits) 248.
— bei Peridinien-Panzerplatten (Dangeard) 474.
— des Zentralnervensystem-Wachstum (Dunn) 859.
Variation, diskontinuierliche, beim Ohrwurm (Huxley) 245.
—, metaphanische, der Rosensepalen (Cook) 700.
—, Organgewichte-, des Kaninchens (Brown, Pearce u. van Allen) 246.
—, schizogene, bei Unterkieferincisiv (Norberg) 788.
Variationskurve der Stärkekörner-Größe in Nelumbo nucifera-Keimblättern (Kiyohara) 511.
Vaterschaft und Daktyloskopie (Scheffer) 593.
Vegetation mosaikkranker Tabakpflanzen, Cytologie (Goldstein) 488.
Vegetationsänderungen, Grundlagen der (Cooper) 130.
Vegetationsjahr, Stickstoff beim Holzgewächs während (Combes) 432.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Velella spirans, chemische Zusammensetzung der (Haurowitz) 632.

Vena cava enferior, Vv. cardinales posteriores und Vv. azygos (vertebrales), vergleichende Anatomie (van Gelderen) 793.
Venae azygos (vertebrales), — cardinales posteriores und V. cava inferior, vergleichende Anatomie (van Gelderen) 793.
— cardinales posteriores, — cava inferior und — azygos (vertebrales), vergleichende Anatomie) van Gelderen) 793.
— saphenae-Gebiet, Venenklappen-Entwicklung im (Kampmeier) 415.
Venen, Klappendistanzen in (Mériel) 37.
—, Milz-, capillare, Ringfasern der (Ferrio) 647.
Venenklappen-Entwicklung im Gebiete der Venae saphenae (Kampmeier) 415.
Ventilverschluß der Ostia arteriosa des Herzens (Kisch) 533.
Ventrikel, III., im Säugetier-Gehirn (Pines) 538.
Verbascum phoeniceum, Sterilität von (Sirks) 462.
Verbreitung, Organismen-, in ruhigem Wasser (Fischer) 377.
—, Süßwasserfisch [Nordmark]- (Duncker) 744.
Verdauung, Fisch-, und Lieberkühnsche Drüsen (Vonk jr.) 818.
—, Physiologie der (Schwarz) 188.
Verdunstung in einer Hammock [Florida] (Thone) 728.
Vererbung weißer Abzeichen beim Niederungsvieh (Funkquist) 242.
—, Augenfarben-, beim Menschen (Japha) 114.
— der Augenlid-Defekte (Maklin) 717.
— roter Blattfarbe bei Plantago major (Hammarlund) 342.
— bei Camelina (Tedin) 112.
— bei Cosmos (Miyaka, Imai u. Tabuchi) 710.
— bei Erbsen und Koppelung) Sverdrup) 233.
—, Farben-, bei Katzen (Bamber u. Herdman) 591.
—, Farbcharaktere-, bei Mus rattus L. (Feldman) 242.
— der Fasciation bei Pharbitis Nil (Yamaguchi) 342.
— kurzer und langer Flügel bei Sitona hispidula (Jackson) 111.
— und Geburtenregelung (Whitehorn) 593.
— von Gerste (Tedin u. Tedin) 241.
—, geschlechtsgebundene, von Ichthyosis simplex [vulgaris] (Lundborg) 592.
— bei Huhn-Hennenfiedrigkeit (Feldman) 345.
— bei Huhn [Rote-Rhodeländer]-Gefiederfarbe (Hays) 345.
— bei Impatiens (Kanna) 710.
—, Kehlkopfkrankheit- (Michelovič) 717.
— der Kopfform [Hauschild] (Frets) 243.
— der Kreuzteilstruktur des Hühnerbeckens (Promptov) 857.
—, Kropf- (Brain) 716.
— und Lenzsche Regel bei Retinis pigmentosa (Wibaut) 716.
— menschlicher Blutgruppen (Snyder) 715.
— des menschlichen Scheitelwirbels (Schwarzburg) 243.
— -Merkmale, mendelnde, bei Farnen (Andersson) 471.
— variabler Merkmale von Habrobracon (Whiting) 111.
Vererbung, nichtmendelistische, bei Viola (C sen) 472.
— bei Nicotiana Tabacum (Clausen u. Goods 713.
— bei variegaten Pharbitis (Imai) 240.
—, physiologische Theorie der (Goldschmidt)
—, physische und psychische (Gates) 114.
— von schwarzem Pigment bei Silkyhüh (Wriedt) 242.
— bei Pontania salicis Christ (Harrison) 57
— bei wilden Populationen (Gregor u. Sans 341.
—, Refraktion-, bei Zwillingen (Waardenl 243.
— bei Sciara (Metz, Moses u. Hoppe) 20.
— der Selbststerilität (Sirks) 463.
— des Sphaerocarpus-Gametophyts (Allen)
— beim Tobinambur (Daniel) 338.
— von Zahnonomalien (Steiner) 717.
—, Zwergmerkmal-, durch Chromosomen-Dr gruppe, bei Lycopersicum exulentum (Le 110.
Vererbungsgang, mütterlicher, bei Droso melanogaster (Redfield) 106.
Vererbunsggesetz, Erläuterung am Beispiel Augenfarbe-Vererbung (Macklin) 717.
Vererbungslehre, menschliche (Baur, Fische Lenz) 854.
Vererbungstheorien (Hommel) 462.
Vergesellschaftung (Sanborn) 604.
— von Flechten mit Purpurbakterien (Sue guth) 604.
Vergrünung bei Dactylis (Küster) 293.
Verhalten, Amoeba proteus- (Parsons) 21.
Verholzung, Mäule- und Phloroglucin-Real bei (Siersch) 140.
Verjüngung (Wiesner) 318.
— und Altern, Biologie (Ružicka) 349.
— in Diazona violacea Sav. (Salfi) 851.
Vermehrung, Arceuthobium orgcedri [DC.] (Heinricher) 696.
—, Parasiten-, bei Insektenplagen, Berech (Thompson) 485.
—, Sphaerium corneum-, im Hamburger H (Thiel) 548.
Veronica (Gattung), Kernuntersuchungen in ber) 420.
Vertebraten, Anatomie der (Ihle, van Kam Nierstrasz u. Versluys) 779.
— -Coecum (Kostanecki) 788.
— -Entwicklung, Mechanismus (de Beer) 70
—, Harnsäure-Abbau bei (Przylecki) 60.
—, koordinierte Bewegungen bei (Carmichael
— -Larven, morphologische Bedeutung der H organe bei (Frankenberger) 27.
— -Reste (Anaspida) (Stromer) 547.
—, Stammesgeschichte der (Naef) 671.
— der strömenden Gewässer (Hubault) 731
Vertebratenembryo, metabolisches Gefälle (Hyman) 703.
Vertebratenherz, Reizbildung und Erregung tung im (Haberlandt) 207.
Vertebratenleichen (Weigelt) 546.
Vesal, Anatomie-Stand vor 778.
Vestibularapparat, Ohr-, vergleichende Anat (Michelovič) 39.

sativa L., Heterophyllie bei (Huber) 456.
igel, vorderer, und Pupillenreflexbogen piegel) 568.
-Alter, progressive Änderung eines mendeln-n Verhältnisses mit (Harland, Haigh u. ochrie) 240.
nichtmendelistische Vererbung bei (Clau-n) 472.
een, Cytologie der (Heilborn) 108.
ultramikroskopische (Findlay u. Ludford) 6.
ärbung von epitheloiden Zellen bei Tuber-ulose (Cash) 286.
urchung, Hauptachsen des Embryo und usgangsstruktur im Amphibienei nach (Vogt) 9.
d Paramecium caudatum (Ball) 22.
r Pflanzenzellen (Küster) 756.
lanzenzellen-, mit Phtaleinen (Küster) 7; 8.
s Vakuums (Guilliermond) 639.
arbstoff bei der Hydra, Nilblausulfat als Veimer) 746.
ät (Pearl) 597.
Rübengewebe, elektrometrische Feststel-ng der (Neuwirth) 274.
in (Kartaschaffsky) 817.
d Gewebeexplantat-Entwicklung (Bisceglie) .
und B-Überfluß in Ernährung, Grundum-tz nach (v. Arvay) 188.
Mangel, Wirkung der Thyreoidea-Inkrets f Gaswechsel bei (Zih) 683.
und Stoffwechsel (Teding van Berkhout) 0.
und C und Fortpflanzung bei Ratten (Mat-l) 817.
der Citronenschale (Willimott u. (Wokes) 0.
Blutgefäße, elastisches Gewebe in (Pfister) 3.
nbryo, chemische Differenzierung beim eedham) 333.
nktion der Lagena beim (Federici) 411.
dächtnis (Fischel) 448.
schlechtshormone und Gynandromorphis-us bei (Pézard, Sand u. Caridroit) 558.
ykosurie beim (Koppányi) 675.
emmung beim, Physiologie (Bajandurov)
perthyreoidisierung-Einfluß auf (Sava-vsky u. Rochlina) 682.
nervation des Paratympanalorgans beim ederici) 304.
byrinth, Aquädukt am, seine entwicklungs-chichtliche Bedeutung (Gray) 303.
rvus octavus und Lagena bei (Federici) 39.
arium, interstitielle Drüse des (Dulzetto) 1.
hwangerschaft, Pinselapparat und Hypo-yse während (Desogus) 63.
hwingenfärbung und geschlechtliche Zucht-hl (Rensch) 782.
yreoidea, phänanalytische Untersuchungen er (Haecker) 475.
Weißrußland (Fedjušin) 136.
arm (Clara) 790.
Vogelgefieder-Entwicklung und Thyreoidea (Giacomini) 315.
Vogelpflege (Fehringer) 480.
Volvocaceen, koloniebildende, experimentelle Untersuchungen an (Bock) 93.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Zwischenhirn.
— von Sphenodon punctatum (Cairney) 175.
Vorticellenstiel, Morphologie und Physiologie (Fortner) 22.

Wacholder-Mistel s. Arceuthobium orgcedri [DC.] MB.
Wachstum (Bethe, Bergmann, Embden u. Ellinger) 91.
—, Anurenlarven-, Nervensystem beim (Aron) 336.
—, Apfelsinenbäume-, und Nährlösungen (Haas u. Reed) 682.
— des arteriellen Systems beim Embryo (Watkins) 584.
— des Brustkorbes und der -organe während Schweine-Entwicklung (Lenkeit) 543.
—, Coleoptilen-, nach geotropischer Reizung (Weber) 202.
— und Ernährung bei Pilzen (Meyer) 431.
— -Erscheinungen bei Gesundheit und Krankheit (Riddle) 583.
—, fetales, beim Menschen und anderen Primaten (Schultz) 46.
—, Fisch- (Gray) 100.
—, Fortpflanzungssystem-, und Thyreoideaapparat (Hammett) 434.
—, Gastrointestinaltrakt-, im menschlichen Embryo (Scammon u. Kittelson) 225.
—, Grenzen des (Hesse) 582.
—, Haar-, und Abschneiden (Seymour) 407.
—, Helianthus annuus-, und Röntgenstrahlen (Johnson) 58.
—, heterogonisches (Huxley) 582.
— des Huhn-Rudimentärovariums in Hoden (Benoit) 583.
—, Hyacinthus orientalis-, Wirkungen von Thyreoideaextrakten und Jod auf (Scaglia) 844.
—, Hypophysis-, und Thyreoideaapparat (Hammett) 435.
— bei Katzen (v. Hoesslin) 314.
—, Keimling-, und Quarzquecksilberbogenlampe-Strahlung (Sheard u. Higgins) 577.
—, Kiefer-, beim Menschen (Norberg) 116.
— der Lampetra fluviatilis und planeri-Gonaden (Weissenberg) 42.
— und Mangan (McCarrison) 433.
— der menschlichen Hypophyse (Covell) 300.
—, Nebenniere-, und Thyreoideaapparat (Hammett) 435.
—, Pankreas-, vor der Geburt (Scammon) 584.
—, Pankreas-, und Thyreoideaapparat (Hammett) 436.
—, Parenchym-, der Geschlechtsdrüsen (Benoit) 561.
— der Pflanzen (v. Bronsart) 252.
—, Pflanzen-, und Bodenreaktion (Arrhenius) 727; (Mevius) 727.
—, Pflanzen-, und Bor (Brenckley) 431.

Wachstum, Pflanzen-, und Farbstofflösungen (van der Meer Mohr) 329.
—, Pflanzen-, und Oberflächenenergie (Herčik) 828.
—, Pflanzen-, und Radiumstrahlen, Physiologie (Reich) 279.
—, Pflanzen-, stimulierende chemische Substanzen des (Zlataroff) 222.
— der Pflanzenzellwände (Aldaba) 520.
—, Rana temporaria-, Regulierung nach Defektsetzung (Aron) 583.
— der Schwanzlurche-Schwanzregenerationsknospe (Kollmann) 461.
—, Sojabohne-, und Bor (Collings) 330.
—, Sojabohne-, und Lichtinsensität (Popp) 58.
—, Spargel-, und Salz (Rudolfs) 682.
—, Sphaerium corneum L.- (Thiel) 697.
—, Stärkekörner-, Variationskurve beim (Kiyohara) 511.
—, Taube- (Kaufmann) 828.
— und Temperatur (Crozier) 480.
—, Uterus-, und Gravidenserum (Garcia Triviño) 201.
—, Weizenwurzel-, Beziehung von Temperatur und physiologischer Wertigkeit von Salzlösungen bei (Trelease u. Trelease) 254.
—, Wirbelsäule- (Calkins u. Scammon) 225.
—, Wurzel-, und Calcium-Ion (Mevius) 274.
—, Wurzel-, und Eosin (Boas) 456.
—, Wurzel-, während Keimung, Einfluß von Temperatur und Calcium auf (Cerighelli) 483.
—, Zentralnervensystem-, Variabilität des (Dunn) 859.
Wachstumsfaktoren, nervöse und humorale, bei Anurenlarven (Aron) 582.
—, Wirkungsgesetz der (Mitscherlich) 601.
— (Wirkungsgesetz) und Liebigsches Gesetz vom Minimum (Mitscherlich) 58.
Wachstumsformeln bei Pflanzen (van de Sande-Bakhuyzen) 313.
Wachstumsgeschwindigkeit und Ernährung (Osborne u. Mendel) 434.
Wachstumsgesetz für Neugeborene (Lambolez) 61.
Wachstumskurve, menschliche (Davenport) 61.
— -Struktur der Raia laevis-Thyreoidea und Jod (Scott) 792.
—, Taubenfeder- (Gliozzi) 28.
Wärme, Erholungs-, des Schildkrötenmuskels (Hartree u. Liljestrand) 835.
— im Nestbau sozialer Hautflügler (Himmer) 602.
Wärmebildung, anaerobe verzögerte, im Muskel (Furusawa u. Hartree) 835.
—, tierische, Messung (Deuel jr., Chambers u. Milhorat) 681.
Wärmeproduktion im Nerven (Downing, Gerard u. Hill) 67; (Hill) 566.
Wahl und Zweck, Genetik (Copeland) 80.
Wald (Deutschland) 883.
— [Irland], postarktische Geschichte des (Erdtman) 881.
—, Kohlensäureernährung des (Fehér) 254.
—, Selektion im (Oppermann) 355.
Waldbau, dänischer, und W. Johannsen (Hauch) 352.
Waldbaum [Europa], nacheiszeitliche Wiedereinwanderung des (Meinke) 133.
Waldboden, Mikrobiologie (Bokor) 355.
Waldpferd (grimmer Schelch) (Stegmann Pritzwald) 55.
Waldskorpion, großer [Philippinen], Biol (Schultze) 813.
Wale, akustisches System der (Riese) 304.
Wanderung, Aal-, in Griechenland (Athanapoulos) 264.
—, Thunfisch- (Sella) 743.
Wanderzellen bei Amphibien (Vierling) 282.
Wangenzähne, Strukturentwicklung der (Greg 187.
Wasser, destilliertes, und Stecklinge-Entwickl (Cerighelli) 455.
— und Landmollusken (Geyer) 615.
—, Muskel-, nach Adrenalininjektion (Parl Kahane u. Marza) 680.
—, Muskel-, von mit Nebennierenlipoiden bel delten Tieren (Parhon, Marza u. Kahane)
—, physikalische und chemische Bedingungen und Maifliegenlarven (Pruthi) 485.
— -Regelung und quergestreifte Muskel (B 680.
—, ruhiges, Organismenverbreitung im (Fisc 377.
Wasserabsorption von Samen der indischen Lo blume (Ohga) 329.
— und äußere Wasserstoffionenkonzentra (Pearsall u. Ewing) 483.
Wasserbewegung im Englischen Kanal (Ca thers) 743.
Wassergehalt-Bestimmung des Bodens (Nitz 748.
—, Frosch-, Haut und Nieren als Regulatoren (Adolph) 423.
— der Moose (Mayer u. Plantefol) 55.
Wasserhaushalt der Kalkflora (Anderson) 87
Wasserleitungssystem von Stengel und Blatts Größenberechnung des (Alexandrov, Alex drova u. Tünofeev) 23.
Wassermenge bei Säugetieren (Rowntree) 42
Wassermilben, Verhalten von (Agar) 446.
Wasserpflanze, Mangan in (Gicklhorn) 425.
Wasserschnecke s. Limnaea, Physa.
Wasserstoffionenkonzentration (Michaelis) 6.
— und Algenbesiedlung [Freiburg Br.] (Wel 357.
—, äußere, und Absorption von Wasser (Pea u. Ewing) 483.
— und Amylase aus Aspergillus oryzae (Ma u. Davison) 397.
— -Bestimmung in Bodenkunde (Wiegner u. ner) 390.
— und Daphnia magna (Klugh u. Miller)
— und Dextrinase aus Aspergillus oryzae (M low u. Davison) 397.
— und Fermentwirkung (Fodor) 151.
—, Fisch und Entnehmen von Sauerstoff (Singh Pruthi) 870.
— der Forellenbäche (Creaser u. Brown) 35
— und Gewebegaswechsel (Comel) 679.
— in Heuaufgüssen und Protozoen-Auftr (Pruthi) 484.
— und Homarus vulgaris-Oxyhämocyanin (S man u. Stedman) 397.
— und Hydrobiologie (Bresslau) 602.

erstoffionenkonzentration und Limnaea
runcatula und L. peregra-Verteilung (Walton
. Wright) 122.
Iessung, colorimetrische Mikromethode zur
Walther u. Ulrich) 747.
Iessung am Hunde-Submaxillaris (Bronk u.
esell) 144.
ptimale, des Nährmediums bei Pilz-Kultur
Sartory, Sartory u. Meyer) 828.
nd Oxyhämocyanin des Hanarus vulgaris
Stedman u. Stedman) 396.
ferdeblut- (Brey) 626.
flanzengewebe- (Small) 6.
n der Physiologie (Mond) 271.
nd Plasmolyse (Prát) 7.
nd Protoplasma der Hordeum vulgare L.-
Vurzelhaare (Strugger) 625.
influß auf Lebensdauer der Rana fusca-Sper-
natozoen (Barthélemy) 288.
See in Minnesota] (Philip) 256.
nd Silberbromid-Thiocarbamidkomplexe
Rawling) 143.
er Sekrete des Urogenital-Apparates (Ran-
all u. Muschat) 750.
nd Volumen der Erythrocyten (Burger) 391.
influß während Wasch- und Nachreifungs-
rozeß (Rawling u. Glassett) 143.
on Plasma, Serum und Blut, Messung mit
hinhydron (Mislowitzer) 140.
n der Zellbiologie (Reiss) 271.
erstoffperoxyd bei biologischer Oxydation
. Szent-Györgyi) 151.
eruntersuchung, Geräte und Chemikalien zur
Czensny) 503.
erverdunstung, Boden-, und Bodenlockerung
Schlimm) 122.
rsches Gesetz und Temperaturunterschei-
ung (Culler) 690.
chen- und Männchensamen, Keimungsge-
hwindigkeit bei Melandrium (Correns) 338.
e [Leinetal] (v. Wurmb) 730.
und kosmische Strahlen (Mémery) 866.
rebe, Embryologie (Baranov) 666.
stock-Ernährung im gegebenen Boden (La-
atu u. Maume) 256.
dornmispel von Anzig (Seeliger) 331.
n, Ansprüche an Bodenverhältnisse (Novák)
71.
do-abessinischer, Gefäßbündel in Koleopti-
n von (Percival) 520.
nd Roggen, mosaikartige Spaltung bei Ba-
arden zwischen (Blaringhem) 110.
amen, reifender, Fermentgehalt von (Bach,
parin u. Wähner) 757.
chalendicke und Beizempfindlichkeit (Zeusch-
er) 347.
ommer-Wintertypus beim (Nilsson-Leissner)
0.
veigliedrige Spaltung in bezug auf Begran-
ung beim (Kajanus) 711.
nsteinbrandsporen s. Tilletia Tritici [Bjerk.].
nwurzel-Haar, Giftwirkung durch Plasma-
ruktur-Änderung bei (Addoms) 636.
Vachstum, Beziehung von Temperatur und
ysiologischer Wertigkeit von Salzlösungen
i (Trelease u. Trelease) 254.
Welken, Pflanze-, durch ungenügende Wasserversorgung (Tumanow) 819.
— bei Gräsern [Afrika], Physiologie (Henrici) 481.
Weltanschauung, Mechanismus als (Needham) 138.
Westindische Pflanzen (Britton) 610.
Widder, Hodentransplantationen bei (Balozet) 230.
Wiederkäuer, Haus-, Unterkieferdrüsebau der (Ziegler) 531.
— -Placentome (Andresen) 806.
Wiederkäuermagen (Lloyd) 188.
Wiese [Leinetal] (v. Wurmb) 730.
Wigry-See, Chironomiden aus (Zavřel) 610.
Wildschwein und Hausschwein, Nachkommen aus Paarung von (Dechambre) 592.
Wimpergruben von Prorhynchus stagnalis (Haase) 660.
Windepflanze, Torsion bei (Gradmann) 564.
Winterfauna im Buschgras [Ost-Kansas] (Whelan) 724.
Wintergetreide, Umzüchtung in Sommergetreide (Wacker) 473.
Winterweizen, Kornertrag beim (v. Rathlef) 351.
— [Ungarn] (Sedlmayr) 343.
Wirbelsäule, Rind-, Ossifikation (Niebuhr) 416.
— -Wachstum (Calkins u. Scammon) 225.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirkungsgesetz, mathematische Formulierung des (Mitscherlich) 601.
Wolga [Saratow], Schlammführung der (Radischtschev) 490.
Wolle der englischen Schafe (Blyth) 478.
—, physikalische Eigenschaften der (Tänzer) 407. (Oprizek) 477.
Wollkunde (Bigot u. Velu) 28.
Wood-Licht s. Strahlen [Wood-Licht].
Wuchshormone (Söding) 576.
Wundheilung (Bethe, Bergmann, Embden u. Ellinger) 91.
Wurzel, Galvanotropismus von (Navez) 563.
—, Kulturpflanzen-, Assimilation der biogenen Elemente durch (Stoklasa) 554.
— und Schwerkraft (v. Ubisch) 563.
— -Stärke und Kationen (Roubal) 192.
Wurzelausläufer-Zellgewebe bei Sacculina (Fischer) 487.
Wurzelausschlag, Mißbildungen an (Georgescu) 578.
Wurzelhaare, Weizen-, Giftwirkung durch Plasmastruktur-Änderung bei (Addoms) 636.
Wurzelknöllchen von Dalea Alopecuroides (Whiting, Freed u. Helz) 123.
Wurzelkropf, Anatomie (Magrou) 260.
— an Apfelunterlagen (Riker u. Keitt) 373.
Wurzelverkürzung, Geschwindigkeit und Dauer der (Rimbach) 562.
Wurzelwachstum und Calcium-Ion (Mevius) 274.
— und Eosin (Boas) 456.
— während Keimung, Einfluß von Temperatur und Calcium auf (Cerighelli) 483.

Xanthinkörper in der Kartoffel (Schweizer) 147.
Xiphocaridina compressa [De Haan], Ursache des Leuchtens bei (Yasaki) 737.

Yellows, Studien über (Kunkel) 372.
York county, Faunenreste aus Trias von (Wanner) 882.

Zahn-Dimerie [Bolk] (Adloff) 29.
—, umhüllt vom Hartgewebe (Retterer) 170.
—, Histologie (Sicher) 527.
—, Morphogenie (Jackel) 29.
—, Pathohistologie der (Euler u. Meyer) 171.
—, Stoffwechsel im (Radošević) 627.
—, Wangen-, Strukturentwicklung des (Gregory) 187.
Zahnanomalien, Vererbung von (Steiner) 717.
Zahnbein s. Dentin.
Zahnfleischepithel, Verhornung am (Wolpe) 33.
Zahnpapille, Schweineembryo-, Chondroitgewebe in (Elkner) 18.
Zahnschmelz-Entwicklung (Walkhoff) 169.
— -Grundsubstanz vom (Beckwith u. Williams) 33.
—, Mikrokrystalle im (Funaoka) 648.
— -Substanz, fibrilläre Struktur der (Meerschweinchen) (Beckwith u. Williams) 528.
Zapfen, fossile (pazifisches Küstengebiet) (Scott) 421.
Zea Mays, Chromosomen von (Fisk) 467.
Zeckenlähmung in Australien (Ross) 128.
Zeichnung, Schmetterling-, Änderung von (Kühn) 701.
Zelle-Aktivität in Gewebekulturen und umgebendes Medium (Willmer) 642.
—, Algen-, Jod und Brom in (Mangenot) 395.
— -Atmung (Szent-Györgyi) 677.
— -Bau, landläufige Auffassung über (Söderström) 20.
— -Biologie, Wasserstoffionenkonzentration in der (Reiss) 271.
— -Durchlässigkeit und Ionenwirkung (Gellhorn) 390.
—, epitheloide, bei Tuberkulose, Vitalfärbung von (Cash) 286.
—, explantierte, bei Monocyten, und Ionen (Haagen) 642.
—, Ferrata- (Fegler) 648.
—, fremdartige, im Eierstock (Neumann) 176.
— -Funktion und Ernährung (Abderhalden u. Wertheimer) 818.
—, Geschlechts-, Kerngröße, beim Säugetier (Jacobj) 517.
—, Hefe-, und Äther (Kerr u. Young) 636.
—, Hortega-, Färbung (Bergman) 644.
—, Hortega-, bei pathologischen Vorgängen (Creutzfeldt u. Metz) 646.
—, individuelles Verhalten der (Lehmann) 163.
— -Kulturen, embryonale, und artfremdes Plasma (Lemmel u. Löwenstädt) 15.
—, lebende, Methylenblau-Eindringen in (Irwin) 625.
—, lebende, Oxydation in (Oparin) 555.
—, lepröse, Ursprung (Alvarez Cascos u. Llombart) 164.
—, Lipoidpigment- (Baginski) 766.
— im Lymphstrom, Supravitalstudium der (Kindwall) 162.
—, Nerven-, Histochemie (Flesch) 17.
—, Pflanzen-, Vitalfärbung der (Küster) 756.
Zelle, Pflanzen-, Vitalfärbung mit Phthale von (Küster) 7, 8.
—, pflanzliche, Auflösung der Stärkekörne (Maige) 191.
—, pflanzliche, und Neutralrot (Guillierm 639.
—, pflanzliche, Phylogenie (Schussnig) 809.
—, phagocytische, beim Kaninchen (Eliot)
— -Physiologie, mikrurgische Studien in (Re koff) 8.
—, Sarkom-, und Tuberkelbacillen (Fischer)
— -Schwingung und kosmische Strahlen (Lakl sky) 866.
—, Tentakeln-, von Drosera rotundifolia, C logie (Dufrenoy) 511.
—, tierische (Studnička) 280.
—, Trichterstiel-, der Hypophyse, Veränder während Schwangerschaft (Groppali) 83
—, vakuoläre, und Nierenbläschen bei Asc mentula Müll. (Turchini u. Harant) 41.
—, ihr Verhalten mit Elektrolyten wie ampho Kolloide (Stearn) 750.
Zellbewegung (Aron) 400.
Zelleinschluß bei ultramikroskopischen Kra heiten (Findlay u. Ludford) 606.
Zellgewebe der Wurzelausläufer bei Sacculina scher) 487.
Zellgröße-Hypothese [Nouy] (Du Nouy u. Cow 509.
Zellmembranen, Funktion (Mond) 147.
—, Schließ-, verholzte, Spaltöffnungsapparate (Kaufmann) 15.
Zellmitose (Bancroft) 400.
Zellreaktion, Spezifität in Milz (Wallbach) 1
Zellrelation, physikalische, in Gewebskultu (Kredel) 642.
Zellsaft-Konzentration bei Agaricineen (Lapicq 146.
Zellteilung (Aron) 400.
— [Anton Schneider] (Keller) 2.
—, Mechanismus (Burrows) 510.
Zellvorgang (Schmalfuß) 152.
Zellwand, Desmidiaceen-, Eisen in (Höfler) 1
—, Pflanzen-, Wachstum (Aldaba) 520.
Zentralblüten von Daucus carota (Russell) 2
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentr
Zentren, Gegenreaktion der (Plötzl) 567.
—, medulläre nach doppelseitiger Labyrinth-A schaltung (Spiegel) 568.
Zeugungsorgane und Strahlen (Bagg) 279.
Zink und Aspergillus niger (Bortels) 827.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoochlorellae der Frontonia leucas (Hood) 60
Zoologie, allgemeine, Elemente der (Dakin) 2
Zostera marina latifolia (Letchell) 610.
Zucht, Salmo Pallaryi Pelleg.- [Marokko] (Gru 270.
—, Tritonen- (Woltersdorff) 748.
— des veredelten Landschweines (Mund) 24
Zuchtwahl, geschlechtliche, und Vogel-Schwing färbung (Rensch) 782.
Zucker, Bildung von Citronen- und Oxalsäure a durch Aspergillus niger (Challenger, Subra niam u. Walker) 191.
— im Tierkörper (Cori u. Cori) 554; (Cc 555.

rabbau durch Mikroorganismen, Methylglyxal bei (Aubel) 193.
rbildung aus Methylglyoxal (Sjollema u. eekles) 195.
rrohr, Kältechlorose an (Faris) 355.
ung s. a. Kultur.
eger, anthropologische und physiologische eobachtungen an (Suk) 720.
, Wahl und, Genetik (Copeland) 80.
, blattbürtiger, bei Lebermoosen (Chalaud) 65.
abwurf bei Coniferen (Barnard) 523.
merkmal-Vererbung durch Chromosomenreiergruppe bei Lycopersicum esculentum esley) 110.
wuchs, achondroplastischer (Bangson) 116.
nge, eineiige (Orel) 345.
neiige, Unterscheidung von zweieiigen (Kolai) 715.
Zwillinge-Embryo in getrennten Amnien (Potter) 180.
— -Forschung, vererbungsbiologische (v. Verschuer, Kinkelin u. Zipperlen) 715.
—, Frosch-, parabiotische, Geschlechtsumkehr in (Witschi) 238.
—, Refraktion-Vererbung bei (Waardenburg) 243.
Zwillingsfruchtbarkeit, menschliche, und Ernährung (Siemens) 220.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
Zwischenzellen nach Hodenverletzung (Pellegrini) 539.
Zwitter der Apis mellifica L. (Rösch) 698.
Zwölffingerdarm, Architektur des (Melnikoff) 173.
Zygnemalen-Membran, Schachtelbau der (Steinecke) 164.
Zyklen-Evolution bei Rostpilzen (Mordvilko) 51.
Co-Zymase im Blut (v. Euler u. Nilsson) 635.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON

E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG

HERAUSGEGEBEN VON

M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN

SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI

BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND IV, HEFT 15/16 S. 889—975 | REGISTERHEFT | 21. SEPTEMBER 1927

THE LIBRARY OF THE NOV 3 1927

UNIVERSITY OF ILLINOIS

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Die Elektrolyte

Ihre Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Therapie

Von

Dr. med. S. G. Zondek

a. o. Professor an der Universität Berlin

Mit 28 Abbildungen. VIII, 365 Seiten. 1927. RM 24.—; gebunden RM 25.50

Inhaltsübersicht:

Begriffsbestimmung. — Das Wesen der Elektrolyte und der elektrolytischen Dissoziation. — Wesen und Existenzbedingungen der Kolloide. — Die Kolloidstruktur der Zellen, ihre Abhängigkeit von den Elektrolyten und ihre Bedeutung für das biologische Geschehen. — Die Bedeutung der Elektrolyte für die Funktion der Zelle. — Wesen und Bedeutung des Puffersystems. — Die Bedeutung der Elektrolyte für den Wasserhaushalt und die Flüssigkeitsbewegungen im Organismus. — Die Beziehungen der Elektrolyte zu den elektrischen Erscheinungen an der Zelle. — Die Sonderstellung des Magnesiums im Elektrolytstoffwechsel und seine Wirkungsweise. — Die Beziehungen der Elektrolyte bzw. des vegetativen Systems zum pathologischen Zellgeschehen. — Die Bedeutung der Elektrolyte für die Therapie. — Anhang: Mineralien, die im Organismus nicht als Elektrolyte wirken (Schwefel, Jod, Eisen, Arsen, Phosphor, Silicium, Zink).

Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere

Herausgegeben von **M. Gildemeister**-Leipzig, **R. Goldschmidt**-Berlin, **C. Neuberg**-Berlin, **J. Parnas**-Lemberg, **W. Ruhland**-Leipzig

Neue Bände und Neuauflagen:

Band XIII:

Die Atmungsfunktion des Blutes

Von **Joseph Barcroft**
Fellow of Kings College, Cambridge

Ins Deutsche übertragen
von Dr. **Wilhelm Feldberg**
Vol.-Assistent am Physiologischen Institut der Universität Berlin, z. Zt. National Institute for Medical Research, London

ERSTER TEIL:

Erfahrungen in großen Höhen

Mit 47 Abbildungen. X, 218 Seiten. 1927. RM 15.—; gebunden RM 16.20

Band XII:

Kohlehydratstoffwechsel und Insulin

Von **J. J. R. Macleod**
F. R. S., M. B., LL. D. (ABDN.), D. SC. (Hon. TORONTO)
Professor der Physiologie an der Universität Toronto (Canada)

Ins Deutsche übertragen
von Dr. **Hans Gremels**
Assistent am Pharmakologischen Institut der Universität Hamburg

Mit 33 Abbildungen. IX, 381 Seiten. 1927. RM 24.—; gebunden RM 25.50

Band XI:

Das Problem der Zellteilung physiologisch betrachtet

Von **Alexander Gurwitsch**
Professor der Histologie an der Ersten Universität in Moskau

Unter Mitwirkung von Lydia Gurwitsch

Mit 74 Abbildungen. VIII, 222 Seiten. 1926. RM 16.50; gebunden RM 18.—

Soeben erschien ein Nachdruck von Band I:

Die Wasserstoffionenkonzentration

Ihre Bedeutung für die Biologie und die Methoden ihrer Messung

Von Dr. **Leonor Michaelis**
a. o. Professor an der Universität Berlin

Zweite, völlig umgearbeitete Auflage
Unveränd. Neudruck mit einem die neuere Forschung berücksichtigenden Anhang

Teil I: Die theoretischen Grundlagen

Mit 32 Textabbildungen. XII, 271 Seiten. 1927. Gebunden RM 16.50

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Vor kurzem erschien:

Avitaminosen

und verwandte Krankheitszustände

Bearbeitet von

W. Fischer-Rostock, P. György-Heidelberg, B. Kihn-Erlangen, C. H. Lavinder-New York, B. Nocht-Hamburg, V. Salle-Berlin, A. Schittenhelm-Kiel, J. Shimazono-Tokyo, W. Stepp-Breslau

Herausgegeben von

Prof. Dr. **W. Stepp**
Direktor der Medizinischen Universitätsklinik in Breslau

und

Dr. **P. György**
Privatdozent, Oberarzt d. Universitätsklinik in Heidelberg

(Enzyklopädie der klinischen Medizin, herausgegeben von L. Langstein, C. v. Noorden, C. Pirquet, A. Schittenhelm, Spezieller Teil)

Mit 194 zum Teil farbigen Abbildungen. XII, 817 Seiten. 1927
RM 66.—; gebunden RM 69.—

*

Inhaltsübersicht:

Die experimentellen Grundlagen der Vitaminlehre. Von Prof. Dr. W. Stepp-Breslau. Mit 6 Abbildungen. — **Zur pathologischen Anatomie der experimentellen Avitaminosen.** Von Dr. Berthold Kihn-Erlangen. Mit 25 Abbildungen. — **Xerophthalmie und Keratomalacie.** Mit 6 Abbildungen / **Rachitis.** Mit 30 Abbildungen / **Die Tetanie der Kinder.** Mit 21 Abbildungen / **Osteomalacie und die „idiopathische" Tetanie der Erwachsenen.** Mit 8 Abbildungen / **Der Skorbut im Säuglings- und Kindesalter.** Mit 24 Abbildungen. Von Privatdozent Dr. P. György-Heidelberg. — **Skorbut der Erwachsenen.** Von Dr. V. Salle-Berlin. Mit 6 Abbildungen. — **Alimentäre Anämie im Säuglings- und Kleinkindesalter.** Mit 3 Abbildungen. / **Die Beziehungen des Wachstums und der Resistenz zu den Vitaminen.** Mit 11 Abbildungen. Von Privatdozent Dr. P. György-Heidelberg. — **Beriberi.** Von Professor Dr. J. Shimazono-Tokyo. Mit 35 Abbildungen. — **Über Segelschiffberiberi.** Von Obermedizinalrat Professor Dr. B. Nocht-Hamburg. — **Pellagra.** Von Dr. C. H. Lavinder-New York. Mit 15 Abbildungen. — **Oedemkrankheit.** Von Professor Dr. A. Schittenhelm-Kiel. Mit 4 Abbildungen. — **Spru.** Von Professor Dr. Walther Fischer-Rostock. — **Sachverzeichnis.**

Handbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten

Bearbeitet von zahlreichen Fachgelehrten

und im Auftrag der **Deutschen Dermatologischen Gesellschaft** gemeinsam mit **G. Arndt**-Berlin, **B. Bloch**-Zürich, **A. Buschke**-Berlin, **E. Finger**-Wien, **E. Hoffmann**-Bonn, **C. Kreibich**-Prag, **F. Pinkus**-Berlin, **G. Riehl**-Wien, **L. v. Zumbusch**-München

herausgegeben von **L. Jadassohn**-Breslau

Schriftleitung: **O. Sprinz**-Berlin

Bisher sind erschienen:

Band I, erster Teil:

Anatomie der Haut. Bearbeitet von **B. Bloch, F. Pinkus, W. Spalteholz.** Mit 390 zum Teil farbigen Abbildungen. XII, 564 Seiten. 1927.
RM 87.—; in Halbleder gebunden RM 93.—

Band VI, erster Teil:

Ekzem. Dermatitis. Pruritus. Prurigo. Strophulus. Neurodermitis. Seborrhoisches Ekzem. Bearbeitet von **A. Alexander, C. Kreibich, P. G. Unna, F. Winkler, M. Winkler.** Mit 150 zum großen Teil farbigen Abbildungen. VIII, 543 Seiten. 1927.
RM 90.—; in Halbleder gebunden RM 96.—

Band XIII, zweiter Teil:

Die Krankheiten der Nägel (Spezielle Dermatologie VIII/2). Von Dr. med. **Julius Heller,** a. o. Professor an der Universität Berlin. Zweite Auflage. Mit 146 zum Teil farbigen Abbildungen. XII, 423 Seiten. 1927.
RM 57.—; in Halbleder gebunden RM 63.—

Band XV, erster Teil:

Morphologie und Biologie der Spirochaeta pallida. Experimentelle Syphilis. Bearbeitet von **Erich Hoffmann, Edmund Hofmann, Paul Mulzer.** Mit 272 meist farbigen Abbildungen. VIII, 432 Seiten. 1927.
RM 90.—; in Halbleder gebunden RM 96.—

Band XIX:

Kongenitale Syphilis. Bearbeitet von **G. Alexander, H. Boas, C. Hochsinger, J. Igersheimer, P. Kranz, R. Ledermann, F. Lesser, Erich Müller, H. Rietschel, L. v. Zumbusch.** Mit 95 zum Teil farbigen Abbildungen. VIII, 374 Seiten. 1927. RM 48.—; in Halbleder gebunden RM 54.—

Band XXI:

Ulcus molle und andere Krankheiten der Urogenitalorgane. Bearbeitet von **F. Callomon, J. Fabry, F. Fischl, W. Frei, R. Frühwald, B. Lipschütz, M. Mayer, H. Da Rocha-Lima, G. Scherber, G. Stümpke.** Mit 151 meist farbigen Abbildungen. IX, 558 Seiten. 1927.
RM 87.—; in Halbleder gebunden RM 93.—

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

*Hierzu zwei Beilagen vom Verlag **Julius Springer in Berlin W 9***

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig

BIBLIOTECA
UNIVERSITARIA
PADOVA